SyncMaster B1740R/ B1740RX/ B1940M/ B1940MX/ B1940R/ B1940RX/ B1940MR/ B1940MRX/ B1940W/ B1940WX/ B2240/ B2240X/ B2240W/ B2240WX/ B2240M/ B2240MX/ B2240MW/ B2240MWX/ BX2240/ BX2240X/ B2340/ B2440L/ B2440LX/B2440/ B2440X/ B2440M/ BX2440/ BX2440X/ E1720NR/ E1720NRX/ E1920/ E1920X/ E1920R/ E1920N/ E1920NX/ E1920NR/ E1920NRX/E1920ENW/E1920NW/ E1920NWX/ E1920W/ E1920WX/ E2020/ E2020X/ E2020N/ E2020NX/ E2220/ E2220X/ E2220N/ E2220NX/ E2220NW/ E2220W/ E2220WX/ EX2220/ EX2220X/ E2320/ E2320X/ E2420L/ E2420NL/BX2340/BX2340X/BX2240W/EX1920/ EX1920X/EX1920W/EX2020/EX2020X

Ecran LCD

Manuel de l'utilisateur

La couleur et l'aspect du produit peuvent varier en fonction du modèle, et ses spécifications peuvent être modifiées sans préavis pour des raisons d'amélioration des performances.

SAMSUNG

Table des matières

CONSIGNES DE SÉCURITÉ ESSENTIELLES

Avant de commencer 1-1
Conservation et entretien 1-2
Consignes de sécurité 1-3

INSTALLATION DE L'APPAREIL

Contenu de l'emballage 2-1
Installation du pied 2-2
Installation du support pour fixation murale 2-3
Connexion à un PC 2-4
Branchement d'un câble HDMI 2-5
Verrouillage Kensington 2-6
Connexion d'un casque 2-7
Haut-parleur 2-8

UTILISATION DE L'APPAREIL

Réglage de la résolution optimale 3-1
Tableau des modes de signal standard 3-2
Tableau des modes de signal standard 3-3
Tableau des modes de signal standard 3-4
Tableau des modes de signal standard 3-5
Tableau des modes de signal standard 3-6
Tableau des modes de signal standard 3-7
Tableau des modes de signal standard 3-8
Tableau des modes de signal standard 3-9
Tableau des modes de signal standard 3-10
Tableau des modes de signal standard 3-11
Tableau des modes de signal standard 3-12
Tableau des modes de signal standard 3-13
Tableau des modes de signal standard 3-14
Tableau des modes de signal standard 3-15
Tableau des modes de signal standard 3-16
Tableau des modes de signal standard 3-17
Tableau des modes de signal standard 3-18
Tableau des modes de signal standard 3-19
Tableau des modes de signal standard 3-20
Tableau des modes de signal standard 3-21
Tableau des modes de signal standard 3-22
Tableau des modes de signal standard 3-23
Tableau des modes de signal standard 3-24
Tableau des modes de signal standard 3-25
Tableau des modes de signal standard 3-26
Tableau des modes de signal standard 3-27
Tableau des modes de signal standard 3-28
Tableau des modes de signal standard 3-29

Tableau des modes de signal standard 3-30
Tableau des modes de signal standard 3-31
Tableau des modes de signal standard 3-32
Tableau des modes de signal standard 3-33
Tableau des modes de signal standard 3-34
Tableau des modes de signal standard 3-35
Tableau des modes de signal standard 3-36
Tableau des modes de signal standard 3-37
Tableau des modes de signal standard 3-38
Tableau des modes de signal standard 3-39
Installation du pilote de périphérique 3-40
Boutons de commande de l'appareil 3-41
Utilisation du menu de réglage sur écran (OSD) 3-42

INSTALLATION DU LOGICIEL

Natural Color 4-1
MagicTune 4-2
MagicRotation 4-3
MultiScreen 4-4

DÉPANNAGE

Autodiagnostic du moniteur 5-1
Avant de contacter le service d'assistance 5-2
Foire aux questions 5-3

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Spécifications 6-1
Fonction d'économie d’énergie 6-2
Spécifications 6-3
Fonction d'économie d’énergie 6-4
Spécifications 6-5
Fonction d'économie d’énergie 6-6
Spécifications 6-7
Fonction d'économie d’énergie 6-8
Spécifications 6-9
Fonction d'économie d’énergie 6-10
Spécifications 6-11
Fonction d'économie d’énergie 6-12
Spécifications 6-13
Fonction d'économie d’énergie 6-14
Spécifications 6-15
Fonction d'économie d’énergie 6-16
Spécifications 6-17
Fonction d'économie d’énergie 6-18
Spécifications 6-19
Fonction d'économie d’énergie 6-20
Spécifications 6-21
Fonction d'économie d’énergie 6-22
Spécifications 6-23
Fonction d'économie d’énergie 6-24

Spécifications 6-25
Fonction d'économie d’énergie 6-26
Spécifications 6-27
Fonction d'économie d’énergie 6-28
Spécifications 6-29
Fonction d'économie d’énergie 6-30
Spécifications 6-31
Fonction d'économie d’énergie 6-32
Spécifications 6-33
Fonction d'économie d’énergie 6-34
Spécifications 6-35
Fonction d'économie d’énergie 6-36
Spécifications 6-37
Fonction d'économie d’énergie 6-38
Spécifications 6-39
Fonction d'économie d’énergie 6-40
Spécifications 6-41
Fonction d'économie d’énergie 6-42
Spécifications 6-43
Fonction d'économie d’énergie 6-44
Spécifications 6-45
Fonction d'économie d’énergie 6-46
Spécifications 6-47
Fonction d'économie d’énergie 6-48
Spécifications 6-49
Fonction d'économie d’énergie 6-50
Spécifications 6-51
Fonction d'économie d’énergie 6-52
Spécifications 6-53
Fonction d'économie d’énergie 6-54
Spécifications 6-55
Fonction d'économie d’énergie 6-56
Spécifications 6-57
Fonction d'économie d’énergie 6-58
Spécifications 6-59
Fonction d'économie d’énergie 6-60
Spécifications 6-61
Fonction d'économie d’énergie 6-62
Spécifications 6-63
Fonction d'économie d’énergie 6-64
Spécifications 6-65
Fonction d'économie d’énergie 6-66
Spécifications 6-67
Fonction d'économie d’énergie 6-68
Spécifications 6-69
Fonction d'économie d’énergie 6-70
Spécifications 6-71
Fonction d'économie d’énergie 6-72
Spécifications 6-73
Fonction d'économie d’énergie 6-74

Spécifications 6-75
Fonction d'économie d’énergie 6-76
Comment contacter SAMSUNG dans le monde 6-77
Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d’équipements électriques et électroniques) - Europe uniquement 6-78

1 Consignes de sécurité essentielles

1-1 Avant de commencer

Icônes utilisées dans ce manuel

ICÔNE	NOM	SIGNIFICATION
	Attention	Indique des situations où la fonction pourrait ne pas fonctionner ou où le réglage pourrait être annulé.
	Remarque	Indique une astuce ou un conseil au sujet de l'utilisation d'une fonction.

Utilisation de ce manuel

- Lisez attentivement les consignes de sécurité avant d'utiliser ce cet appareil.
- Si un problème survient, reportez-vous à la section "Dépannage".

Avis de copyright

Le contenu de ce manuel peut être modifié sans préavis pour des raisons d'amélioration des performances.

Copyright © **2010 Samsung Electronics Co., Ltd. Tous droits réservés.**

Le copyright de ce manuel est détenu par Samsung Electronics, Co., Ltd.

Le contenu de ce manuel ne peut être reproduit, distribué ou utilisé, en tout ou en partie, sous quelque forme que ce soit, sans l'autorisation écrite de Samsung Electronics, Co., Ltd.

Le logo SAMSUNG et SyncMaster sont des marques déposées de Samsung Electronics, Co., Ltd.

Microsoft, Windows et Windows NT sont des marques déposées de Microsoft Corporation.

VESA, DPM et DDC sont des marques déposées de la Video Electronics Standard Association.

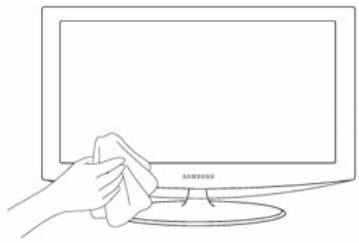
Le logo ENERGY STAR® est une marque déposée de l'Agence américaine pour l'environnement.

Toutes les autres marques mentionnées dans le présent document appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

1-2 Conservation et entretien

Entretien des surfaces extérieures et de l'écran

Nettoyez l'appareil à l'aide d'un chiffon sec et doux.



- Ne nettoyez pas l'appareil au moyen d'un produit inflammable, tel que du benzène ou du solvant, ni à l'aide d'un chiffon humide. Vous pourriez provoquer une défaillance de l'appareil.
- Ne griffez pas l'écran à l'aide d'un ongle ni d'un objet pointu. Vous pourriez rayer ou endommager l'appareil.
- Ne nettoyez pas l'appareil en projetant directement de l'eau dessus.
  La présence d'eau à l'intérieur de l'appareil présente un risque d'incendie, d'électrocution ou de défaillance.
- En cas d'emploi d'un humidificateur supersonique, les caractéristiques inhérentes du matériau peuvent entraîner l'apparition d'une tache blanche à la surface du modèle brillant.

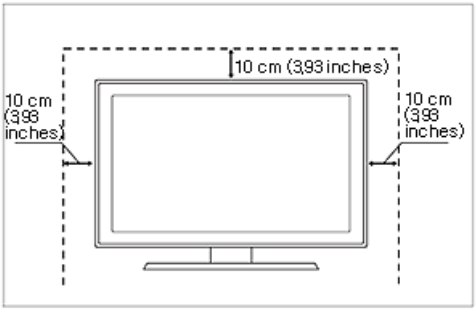
L'apparence et la couleur peuvent varier en fonction du modèle.

Sécurisation de l'emplacement d'installation

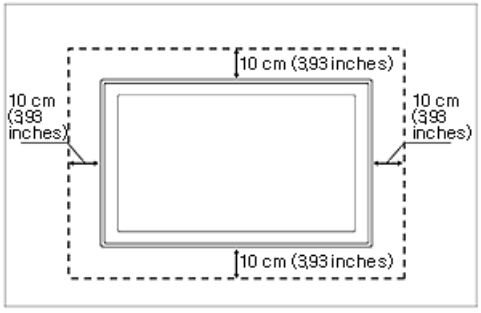
- Respectez les distances requises entre le produit et d'autres objets (p. ex. murs) pour assurer une ventilation adéquate.
  Le non-respect de cette consigne pourrait provoquer un incendie ou un problème avec le produit en raison de l'augmentation de la température interne de ce dernier.
  Installez le produit de manière à respecter les distances requises indiquées sur la figure.

L'aspect peut varier en fonction du produit.

Installation du produit sur un support



Montage mural du produit



A propos des images persistantes

- L'affichage d'une image fixe pendant un long délai peut provoquer l'apparition d'une image ou d'une tache persistante sur l'écran. Si vous laissez l'appareil inutilisé pendant un long moment, activez son mode d'économie d'énergie ou l'écran de veille.
- En raison des contraintes technologiques du fabricant de l'écran LCD, il se peut que les images générées par cet appareil semblent plus claires ou plus sombres que la normal, d'environ 1 ppm (part par million) de pixel.
  Nombre de sous-pixels d'un écran LCD selon le format : Nombre de sous-pixels = résolution horizontale max. x résolution verticale max. x 3
  Exemple : Si la résolution maximale est de 1600 x 900, le nombre de sous-pixels vaut 1600 x 900 x 3 = 4.320.000.

Icônes utilisées pour les consignes de sécurité

ICÔNE	NOM	SIGNIFICATION
	Avertissement	Le non-respect des instructions accompagnées de ce symbole peut entraîner des dommages corporels graves, voire mortels.
	Attention	Le non-respect des instructions accompagnées de ce symbole peut entraîner des dommages corporels ou matériels.

Signification des symboles

Ne pas exécuter.

A exécuter.

Ne pas démonter.

Le cordon d'alimentation doit être débranché de la prise murale.

Ne pas toucher.

Mise à la terre requise pour éviter tout risque d'électrocution.

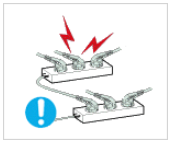
Alimentation électrique

Les illustrations suivantes sont fournies à titre d'illustration et peuvent varier selon les modèles et les pays.

Avertissement

Evitez d'utiliser une fiche, un cordon ou une prise d'alimentation endommagé.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

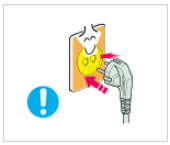


Evitez de brancher plusieurs appareils électriques sur une même prise murale.

- Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner un risque d'incendie en raison de la surchauffe de la prise murale.

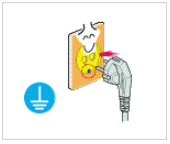
Evitez de brancher ou de débrancher l'alimentation électrique si vous avez les mains humides.

- Cela engendrerait un risque d'électrocution.



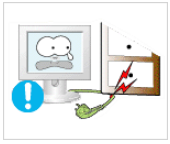
Branchez solidement le cordon d'alimentation.

- Le non-respect de cette consigne risque de provoquer un incendie.



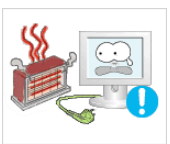
Veillez à brancher le cordon d'alimentation à une prise murale avec mise à la terre (pour équipements d'isolation de classe 1 uniquement).

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou une blessure.



Evitez de plier ou de tordre excessivement le cordon d'alimentation, ainsi que de placer des objets lourds dessus.

- Le cordon d'alimentation pourrait être endommagé, ce qui pourrait entraîner un risque d'électrocution ou d'incendie.



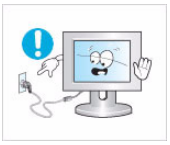
Tenez le cordon d'alimentation et l'appareil éloigné de tout système de chauffage.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

Si les broches du cordon d'alimentation ou de la prise murale sont couvertes de poussière, essuyez-les à l'aide d'un chiffon sec.

- Le non-respect de cette consigne risque de provoquer un incendie.

Attention



Evitez de débrancher la prise électrique lorsque l'appareil fonctionne.

- Vous risqueriez d'endommager le produit en raison d'un choc électrique.

Veillez à n'employer que le cordon d'alimentation fourni par notre société. N'utilisez pas le cordon d'alimentation d'un autre appareil électrique.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale, veillez à le tenir par la prise et pas par le cordon.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

Branchez le cordon d'alimentation à une prise murale aisément accessible.

- Si un problème survient sur l'appareil, vous devez débrancher le le cordon d'alimentation afin de couper totalement l'alimentation électrique. Le bouton de mise hors tension de l'appareil ne permet pas de couper totalement l'alimentation électrique.

Installation

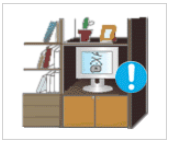
Avertissement

Evitez de poser des bougies, des produits insectifuges ou des cigarettes allumées sur l'appareil, ainsi que d'installer l'appareil à proximité d'un système de chauffage.

- Le non-respect de cette consigne risque de provoquer un incendie.

Demandez à un technicien ou à une société spécialisée d'installer l'appareil si vous voulez le fixer à un mur.

- Le non-respect de cette consigne risque de provoquer une blessure.
- Veillez à employer la fixation murale appropriée.



Evitez d'installer l'appareil dans un endroit mal ventilé, tel qu'une bibliothèque ou un placard.

- Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner un risque d'incendie en raison d'une surchauffe interne.

Installez l'appareil à au moins 10 cm du mur afin de garantir son aération.

- Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner un risque d'incendie en raison d'une surchauffe interne.

Tenez les sacs en plastique emballant l'appareil hors de portée des enfants.

- Un enfant pourrait placer un tel sac sur sa tête et risquer d'étouffer.

Evitez d'installe l'appareil à un endroit instable ou exposé à des vibrations excessives, comme sur une étagère instable ou inclinée.

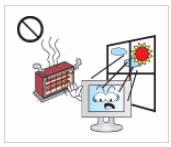
- L'appareil risquerait de tomber et d'être endommagé ou de provoquer des dommages corporels.
- Si vous utilisez l'appareil à un endroit exposé à des vibrations excessives, il risque de subir une défaillance ou de provoquer un incendie.

Evitez d'installer l'appareil dans un endroit exposé à la poussière, à l'humidité (sauna), à l'huile, à la fumée ou à l'eau (gouttes de pluie, par exemple), ou encore dans un véhicule.

- Cela engendrerait un risque d'électrocution ou d'incendie.

Installez l'appareil hors de portée des enfants.

- Si un enfant manipule l'appareil, celui-ci risque de tomber et de le blesser.
- Comme l'avant de l'appareil est sa partie la plus lourde, installez-le sur une surface plane et stable.



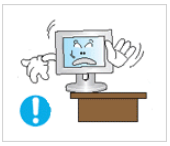
Evitez d'installer l'appareil à un endroit exposé à la lumière directe du soleil, ou près d'une source de chaleur telle qu'une cheminée ou un radiateur.

- Le non-respect de cette consigne pourrait réduire la durée de vie de l'appareil ou provoquer un incendie.

Attention

Ne laissez pas tomber l'appareil lorsque vous le déplacez.

- Vous pourriez provoquer une défaillance de l'appareil ou vous blesser.



Lorsque vous installez l'appareil sur une console ou une étagère, veillez à ce que l'avant de l'appareil ne dépasse pas de celle-ci.

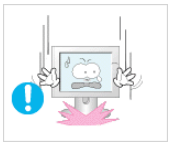
- L'appareil risquerait de tomber et d'être endommagé ou de provoquer des dommages corporels.
- Veillez à employer une armoire ou une étagère adaptée à la taille de l'appareil.

Si l'appareil est installé à un endroit où les conditions d'utilisation varient considérablement, l'environnement risque de provoquer un grave problème de qualité. Dans ce cas, n'installez l'appareil qu'après avoir consulté l'un de nos techniciens à ce sujet.

- Les endroits exposés à de la poussière microscopique, à des produits chimiques, à des températures trop hautes ou trop basses, à un haut degré d'humidité, comme un aéroport ou une gare, où l'appareil est constamment utilisé pendant longtemps, etc.

Ne placez pas l'appareil directement face vers le bas sur le sol.

- Vous risqueriez d'endommager l'écran ou l'appareil.



Lorsque vous abaissez l'appareil, manipulez-le avec précaution.

- Le non-respect de cette consigne pourrait provoquer une défaillance de l'appareil ou une blessure.

Nettoyage

L'emploi d'un détergent contenant une grande quantité d'alcool, de solvants ou d'autres produits chimiques mordants peut provoquer la décoloration ou le fendillement de l'extérieur de l'appareil, ou le décollement de la surface de l'écran. Veillez donc à n'employer que les produits nettoyants recommandés.

Vous pouvez acheter le produit nettoyant dans un centre de service.

Avant de nettoyer l'appareil, débranchez le cordon d'alimentation.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

Lorsque vous nettoyez l'appareil, ne projetez pas directement de l'eau sur ses pièces.

- Veillez à ce que de l'eau ne s'infiltre pas dans l'appareil.
- Le non-respect de cette consigne pourrait provoquer une défaillance de l'appareil ou une blessure.

Attention

Evitez de vaporiser une solution détergente directement sur le produit.

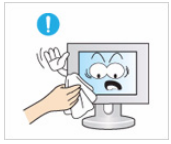
- Vous risqueriez de provoquer la décoloration ou le fendillement de l'extérieur de l'appareil, ou le décollement de la surface de l'écran.

Lorsque vous nettoyez l'appareil, débranchez le cordon d'alimentation et utilisez un chiffon sec et doux pour le nettoyage.

- Evitez d'utiliser des produits chimiques pour nettoyer l'appareil, notamment de la cire, du benzène, de l'alcool, du solvant, de l'insectifuge, de l'huile aromatique, du lubrifiant, des solutions détergentes, etc.
  Vous risqueriez de déformer l'extérieur ou de faire disparaître les mentions imprimées dessus.

Frottez l'appareil à l'aide d'un chiffon doux et imbibé d'un détergent spécial pour moniteurs.

- Si vous ne disposez pas d'un tel détergent, diluez une solution nettoyante dans de l'eau en respectant une proportion de 1:10.



L'extérieur de l'appareil pouvant facilement être rayé, veillez à nettoyer ce dernier à l'aide d'un chiffon doux. Imbibez ce chiffon d'une faible quantité d'eau. Toutefois, si le chiffon contient des corps étrangers, il risque de rayer l'extérieur. Veillez donc à bien secouer le chiffon afin d'en éliminer tout corps étranger avant de l'utiliser.

Utilisation

Avertissement

L'appareil emploie un courant à haute tension. Vous ne devez donc jamais démonter, réparer ou modifier l'appareil.

- Cela pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Si l'appareil doit être réparé, contactez un centre de service.

Lorsque vous nettoyez l'appareil, ne projetez pas directement de l'eau sur ses pièces.

- Veillez à ce que de l'eau ne s'infiltre pas dans l'appareil.
- Le non-respect de cette consigne pourrait provoquer une défaillance de l'appareil ou une blessure.

Si l'appareil produit un bruit anormal, ou s'il dégage une odeur de brûlé ou de la fumée, débranchez immédiatement le cordon d'alimentation et contactez un centre de service.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

Ne laissez pas des enfants se suspendre à l'appareil ou grimper dessus.

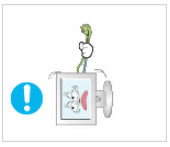
- L'appareil risquerait de tomber, ce qui provoquerait une blessure, voire être mortel.

Si vous laissez tomber l'appareil ou si son boîtier est endommagé, éteignez-le et débranchez le cordon d'alimentation. Contactez un centre de service.

- Cela pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique.

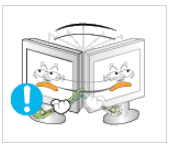
En cas d'orage, débranchez le cordon d'alimentation et ne touchez en aucun cas le câble d'antenne, car une telle situation est dangereuse.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



Evitez de déplacer l'appareil en tirant sur le cordon d'alimentation ou sur le câble d'antenne.

- Le non-respect de cette consigne pourrait endommager le câble et entraîner un risque d'électrocution ou d'incendie, ou une défaillance de l'appareil.

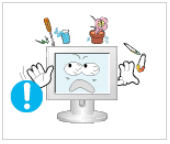


Evitez de soulever l'appareil et de le déplacer en tirant sur le cordon d'alimentation ou sur le câble de signal.

- Le non-respect de cette consigne pourrait endommager le câble et entraîner un risque d'électrocution ou d'incendie, ou une défaillance de l'appareil.

Evitez d'obstruer les fentes d'aération en plaçant une nappe ou un rideau devant.

- Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner un risque d'incendie en raison d'une surchauffe interne.

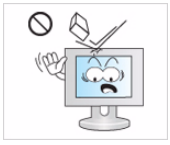


Evitez de poser de récipient contenant un liquide (vase, pot de fleurs, boissons, cosmétiques, médicaments) ni d'objets métalliques au-dessus de l'appareil.

- Si de l'eau ou des corps étrangers pénètrent dans l'appareil, éteignez-le, débranchez le cordon d'alimentation et contactez un centre de service.
- Le non-respect de cette consigne pourrait provoquer une défaillance de l'appareil, un choc électrique ou un incendie.

Evitez de poser des objets tels que des jouets ou des biscuits sur le dessus de l'appareil.

- Si un enfant se suspend à l'appareil pour tenter de prendre un tel objet, celui-ci peut tomber, tout comme l'appareil, et provoquer des blessures potentiellement mortelles.

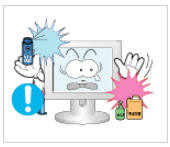


Evitez de laisser tomber un objet sur le produit ou de le heurter.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

En cas de fuite de gaz, ne touchez pas l'appareil ou le cordon d'alimentation, et ventilez immédiatement la pièce.

- Une étincelle pourrait provoquer une explosion ou un incendie.
- En cas d'orage, ne touchez pas le cordon d'alimentation ni le câble d'antenne.



Evitez d'utiliser ou de poser des aérosols ou objets inflammables à proximité de l'appareil.

- Cela engendrerait un risque d'explosion ou d'incendie.

Evitez d'insérer des objets métalliques, tels que des baguettes, des pièces de monnaie ou des épingles à cheveux, ni des objets inflammables, à l'intérieur de l'appareil (fentes d'aération, ports, etc.).

- Si de l'eau ou des corps étrangers pénètrent dans l'appareil, éteignez-le, débranchez le cordon d'alimentation et contactez un centre de service.
- Le non-respect de cette consigne pourrait provoquer une défaillance de l'appareil, un choc électrique ou un incendie.

Attention

L'affichage d'une image fixe pendant un long délai peut provoquer l'apparition d'une image ou d'une tache persistante sur l'écran.

- Si vous laissez l'appareil inutilisé pendant un long moment, activez son mode d'économie d'énergie ou réglez l'écran de veille en mode « image animée ».

Lorsque l'appareil est inutilisé pendant un long moment, par exemple quand vous vous absentez, débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale.

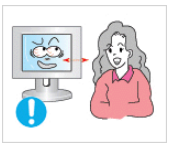
- Dans le cas contraire, une accumulation de poussière pourrait provoquer une surchauffe ou un court-circuit, ce qui présente un risque d'incendie ou d'électrocution.

Réglez la résolution et la fréquence appropriées pour l'appareil.

- Le non-respect de cette consigne risque de provoquer de la fatigue oculaire.

Evitez de retourner l'appareil et de le déplacer en tenant uniquement son pied.

- L'appareil risquerait de tomber et d'être endommagé ou de provoquer des dommages corporels.



Ne regardez pas l'appareil de trop près pendant un long moment, car vous risqueriez de subir des troubles oculaires permanents.

Evitez d'employer un humidificateur ou un appareil de cuisson à proximité de l'appareil.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

Il importe de laisser vos yeux se reposer (5 minutes par heure) lorsque vous regardez le moniteur de l'appareil pendant un long moment.

- Vous réduirez ainsi votre fatigue oculaire.

L'écran chauffe lorsqu'il est utilisé pendant une longue période. Evitez donc de toucher l'appareil.

Conservez les petits accessoires hors de portée des enfants.

Faites preuve de prudence lors du réglage de l'angle de l'appareil ou de la hauteur du pied.

- Vous pourriez vous blesser en vous coinçant un doigt ou la main.
- Si l'appareil est incliné de manière excessive, celui-ci risque de tomber et de provoquer des dommages corporels.

Evitez de poser un objet lourd sur l'appareil.

- Le non-respect de cette consigne pourrait provoquer une défaillance de l'appareil ou une blessure.

Position appropriée lors de l'utilisation de l'appareil

Veillez à adopter une position appropriée lorsque vous utilisez l'appareil.

- Le dos doit être droit.
- Regardez l'écran depuis une distance de 45 à 50 cm. Faites face à l'écran et placez-le en dessous du niveau des yeux.
- Veillez à adopter une position appropriée lorsque vous utilisez l'appareil.
- Réglez l'angle de l'appareil de façon à ce qu'aucune lumière ne soit réfléchie sur l'écran.
- Vos coudes doivent former un angle droit et vos bras être de niveau avec le dos de la main.
- Vos coudes doivent former un angle droit.
- Posez les talons à plat sur le sol tout en décrivant, avec les genoux, un angle de 90 degrés ou plus. Positionnez vos bras de façon à ce qu'ils se trouvent en dessous du niveau de votre cœur.

2 Installation de l'appareil

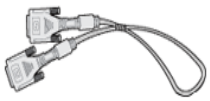
2-1 Contenu de l'emballage

- Déballez l'appareil et vérifiez si vous disposez bien des éléments suivants.
- Entreposez l'emballage d'origine au cas où vous devriez déménager l'appareil ultérieurement.

Type 1

Moniteur & socle HAS

CONTENU			
Manuel d'installation	Garantie de l'appareil (Non disponible partout)	Manuel de l'utilisateur	Câble D-Sub
Cordon d'alimentation	Support		

PIÈCES EN OPTION.			
			
Câble HDMI	Câble DVI	Chiffon de nettoyage	Câble stéréo

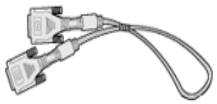
Le chiffon de nettoyage n'est fourni qu'avec les modèles à finition noire brillante.

Type 2

Moniteur & support simple

Le programme MagicRotation ne peut pas être fourni car un socle simple ne prend pas en charge la fonction de pivot.

CONTENU			
Manuel d'installation	Garantie de l'appareil (Non disponible partout)	Manuel de l'utilisateur	Câble D-Sub
Cordon d'alimentation	Support	Connecteur pour pied	

PIÈCES EN OPTION.			
			
Câble HDMI	Câble DVI	Chiffon de nettoyage	Câble stéréo

Le chiffon de nettoyage n'est fourni qu'avec les modèles à finition noire brillante.

2-2 Installation du pied

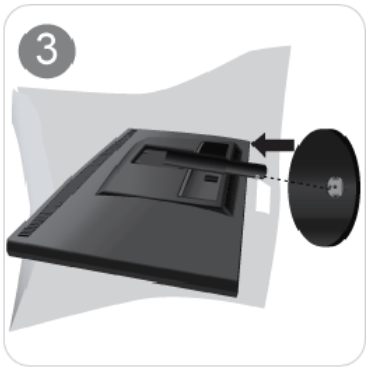
Avant de monter l'appareil, posez-le sur une surface plane et stable, de telle façon que l'écran soit orienté vers le bas.

Socle HAS

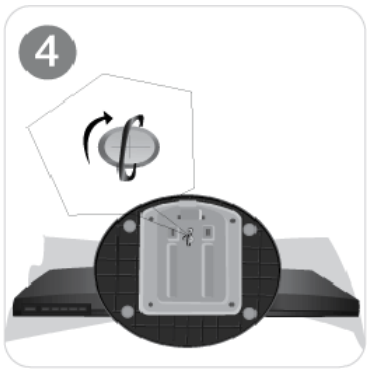
Posez un chiffon doux sur la table, afin de protéger l'appareil. Posez l'appareil sur le chiffon de telle façon que sa partie avant soit tournée vers le bas.

Ne retirez pas la broche d'arrêt avant d'installer la base.

Soutenez le corps de l'appareil à l'aide d'une main comme le montre l'illustration.



Insérez la base du pied dans l'élément de connexion dans le sens indiqué sur l'illustration.



Tournez complètement la vis de connexion dans le bas du pied, de façon à ce qu'il soit solidement fixé.

Après l'installation de la base, soulevez le moniteur comme indiqué dans l'illustration. Vous pouvez maintenant retirer la broche d'arrêt pour régler le pied.

- Attention

Evitez de soulever l'appareil en le tenant uniquement par le pied.

Le désassemblage s'effectue dans l'ordre inverse à celui de l'assemblage.

Lorsque vous faites pivoter l'écran de l'horizontale à la verticale, inclinez-le d'abord vers le bas au maximum.

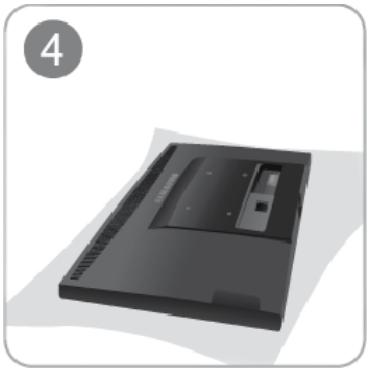
A. Butée de socle

Socle simple

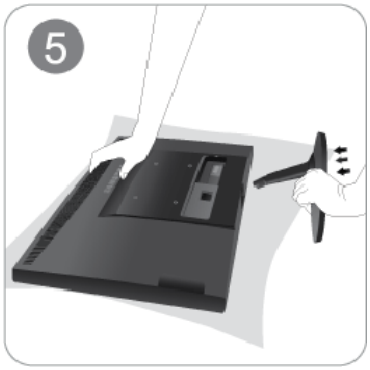
Insérez le connecteur du pied dans le pied, dans le sens indiqué sur l'illustration.

Vérifiez que le connecteur du pied est correctement branché.

Tournez complètement la vis de connexion dans le bas du pied, de façon à ce qu'il soit solidement fixé.



Posez un chiffon doux sur la table, afin de protéger l'appareil. Posez l'appareil sur le chiffon de telle façon que sa partie avant soit tournée vers le bas.



Soutenez le corps de l'appareil à l'aide d'une main comme le montre l'illustration.

Poussez le pied monté dans le corps de l'appareil, dans le sens de la flèche, comme le montre l'illustration.

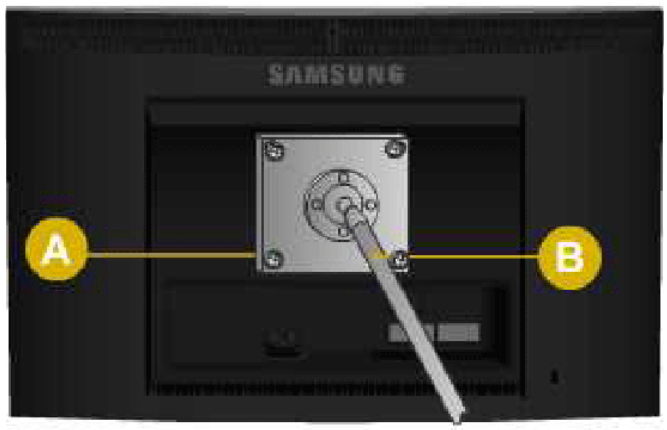
- Attention

Evitez de soulever l'appareil en le tenant uniquement par le pied.

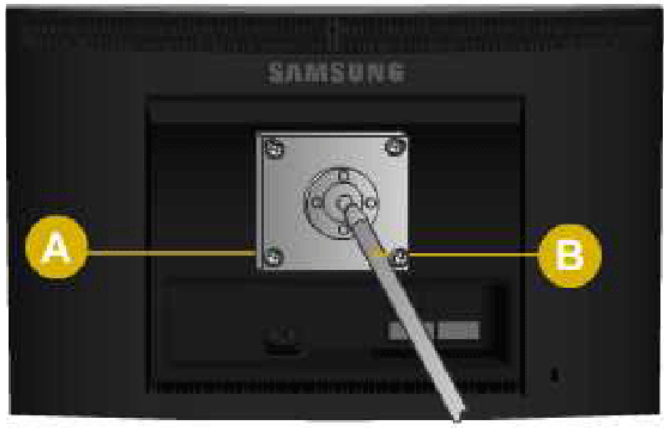
Le désassemblage s'effectue dans l’ordre inverse à celui de l'assemblage.

2-3 Installation du support pour fixation murale

L'appareil est fourni avec un support mural de 75 mm x 75(3,0 x 3,0 pouces) mm conforme aux normes VESA.



Socle HAS



Socle simple

A Fixation du support

B Support (facultatif)

1. Eteignez l'appareil et débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale.
2. Posez un chiffon doux ou un coussin sur une surface plane, afin de protéger l'appareil. Posez l'appareil sur le chiffon de telle façon que sa partie avant soit tournée vers le bas.
3. Démontez le pied.
4. Alignez la fente de la partie de l'appareil à relier au support sur la fente du support (pied de bureau, support pour fixation murale ou autre support) et fixez solidement le support en serrant la vis.

- Si vous employez une vis plus longue que nécessaire, vous risquez d'endommager l'intérieur de l'appareil.
- Pour les fixations murales non conformes aux spécifications VESA standard, la longueur des vis peut varier, selon leurs spécifications.
- N'employez pas de vis non conformes aux spécifications VESA standard et ne forcez pas en les serrant.
  Vous risqueriez d'endommager l'appareil ou de le faire tomber et de vous blesser.
  La société décline toute responsabilité quand à d'éventuels dommages matériels ou corporels.
- La société décline toute responsabilité quand à d'éventuels dommages de l'appareil ou corporels dus à l'emploi d'un pied non conforme aux spécifications indiquées ou à une installation réalisée par une personne qui n'est pas un installateur agréé.
- Lorsque vous installez l'appareil à l'aide d'une fixation murale, optez pour une fixation qui s'écarte au moins de 10 cm du

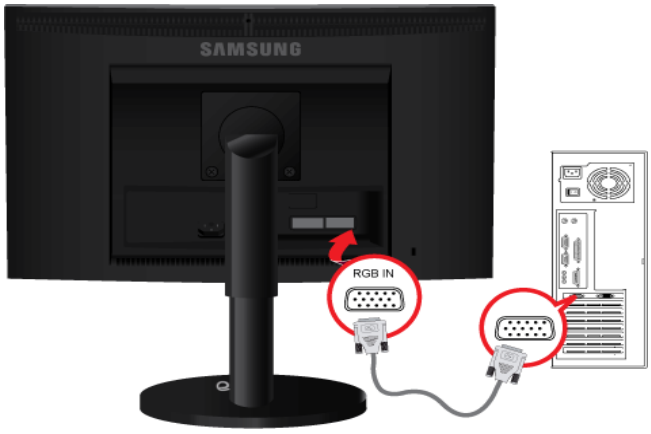
mur.

- La société décline toute responsabilité quand à d'éventuels problèmes résultant de l'emploi d'un pied non conforme aux spécifications indiquées.
- Utilisez le support mural conformément aux standards internationaux.

2-4 Connexion à un PC

L'élément de connexion peut varier en fonction du modèle.

1. Branchez l'appareil à un PC conformément à la sortie vidéo prise en charge par le PC.
   - Lorsque la carte graphique comporte une sortie D-Sub (<Analogique>)
     - Connectez le port [RGB IN] de l'appareil au port [D-SubD-Sub] du PC à l'aide du câble D-Sub.



   - Lorsque la carte graphique comporte une sortie DVI (<Digital>)
     - Connectez le port [DVI IN] de l'appareil au port [DVI] du PC à l'aide du câble DVI.

La DVI IN borne est fournie uniquement avec les modèles numériques (DVI).

2. Branchez une extrémité du cordon d'alimentation au port [POWER] de l'appareil et l'autre à la prise murale 220V ou 110V. La tension d'entrée est adaptée automatiquement.

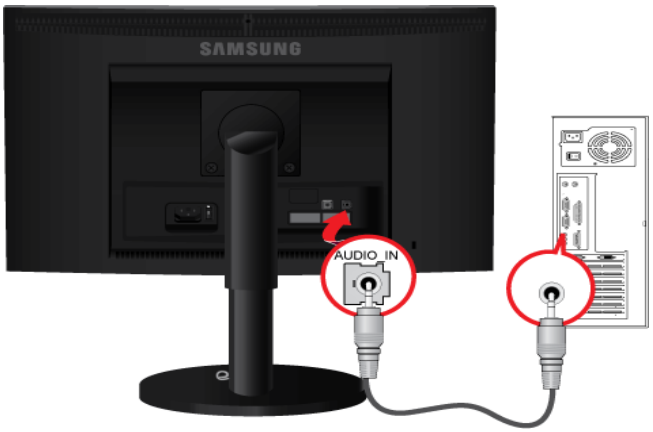
Une fois l'appareil connecté au PC, vous pouvez l'allumer et l'utiliser.

Lorsque les câbles DVI (<Digital>) et D-Sub (<Analogique>) sont connectés, vous pouvez sélectionner le signal d'entrée <Analogique/Digital> en appuyant sur le bouton [/SOURCE].

POWER ON [|] / OFF
Allume et éteint le moniteur.

Certains modèles avec socle HAS pour certains pays sont pourvus de ce bouton. C'est aussi le cas pour certains des modèles avec haut-parleur.

3. Connectez le port [AUDIO IN] situé à l'arrière du moniteur à la carte son du PC.



Applicable uniquement pour les modèles qui disposent de haut-parleurs.

2-5 Branchement d'un câble HDMI

1. Connectez la borne de sortie HDMI de votre périphérique de sortie numérique au port [HDMI IN] du produit à l'aide d'un câble HDMI.

Le terminal HDMI IN n'est fourni que sur les modèles HDMI.

2-6 Verrouillage Kensington

Verrouillage Kensington

Un verrouillage Kensington est un dispositif antivol qui permet de verrouiller l'appareil, de manière à pouvoir l'utiliser en toute sécurité dans un lieu public. La forme et l'utilisation du dispositif de verrouillage pouvant varier selon le modèle et le fabricant, consultez la documentation du dispositif pour plus d'informations. Vous devez acheter le dispositif de verrouillage séparément.

L'emplacement du verrou Kensington peut varier en fonction du modèle.

Verrouillage de l'appareil

1. Insérez le verrou du dispositif de verrouillage dans le trou du cadenas Kensington de l'appareil (B), puis tournez-le dans le sens du verrouillage (A).
2. Branchez le câble antivol Kensington.
3. Fixez le câble de verrouillage Kensington à un bureau ou tout autre objet lourd.

Vous pouvez acquérir le dispositif de verrouillage dans un magasin d'électronique, une boutique en ligne ou notre centre de service.

2-7 Connexion d'un casque

Branchez vos écouteurs sur la prise casque.

Applicable uniquement pour les modèles qui disposent de haut-parleurs.

2-8 Haut-parleur

Le son est audible lorsque vous connectez la carte son de votre ordinateur à l'écran.

Applicable uniquement pour les modèles qui disposent de haut-parleurs.

3 Utilisation de l'appareil

3-1 Réglage de la résolution optimale

Lorsque vous allumez l'appareil pour la première fois, un message relatif au réglage de la résolution optimale s'affiche à l'écran. Choisissez une langue et la résolution désirée.

La resolution optimale de ce moniteur est la suivante:
**** x **** ** Hz
Appliquez les paramètres ci-dessus pour définir la résolution.
Français
AUTO

▲/▼ : vous pouvez sélectionner la langue à l'aide de ces boutons.

MENU : Si vous appuyez sur ce bouton, le message disparaît.

- Ce message s'affiche 3 fois si la résolution optimale n'est pas sélectionnée.
- Pour régler la résolution optimale
  - Lorsque le PC est éteint, branchez l'appareil au PC, puis allumez-le.
  - Cliquez avec le bouton droit sur le bureau et sélectionnez Propriétés dans le menu contextuel.
  - Dans l'onglet Paramètres, réglez la résolution optimale.

3-2 Tableau des modes de signal standard

Le moniteur LCD possède une résolution optimale, garante de la meilleure qualité visuelle en fonction de la taille de l'écran, et ce en raison des caractéristiques de l'écran, au contraire d'un moniteur à tube cathodique.

La qualité visuelle sera dès lors dégradée si la résolution choisie n'est pas optimale pour la taille de l'écran. Il est recommandé de régler la résolution sur une valeur optimale pour l'appareil.

Si le signal provenant du PC équivaut à l'un des modes de signal standard suivants, l'écran se règle automatiquement. Toutefois, si le signal n'est pas l'un des modes suivants, il se peut que l'écran soit vierge ou que seule la LED de mise sous tension soit allumée. Configurez donc les réglages comme suit, en vous reportant à la documentation de la carte graphique.

B1740R/B1740RX

MODE D'AFFICHAGE	FRÉQUENCE HORIZONTALE (KHZ)	FRÉQUENCE VERTICALE (HZ)	FRÉQUENCE D'HORLOGE (MHZ)	POLARITÉ SYNCHRONISÉE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

Fréquence horizontale

Le temps requis pour balayer une ligne de l'extrême gauche de l'écran jusqu'à l'extrême droite est baptisé « cycle horizontal ». La réciproque du cycle horizontal est la fréquence horizontale. La fréquence horizontale s'exprime en kHz.

Fréquence verticale

Pour que l'œil humain puisse percevoir une image, l'écran doit afficher la même image des dizaines de fois par seconde. C'est ce qu'on appelle la fréquence verticale. La fréquence verticale s'exprime en Hz.

3-3 Tableau des modes de signal standard

Le moniteur LCD possède une résolution optimale, garante de la meilleure qualité visuelle en fonction de la taille de l'écran, et ce en raison des caractéristiques de l'écran, au contraire d'un moniteur à tube cathodique.

La qualité visuelle sera dès lors dégradée si la résolution choisie n'est pas optimale pour la taille de l'écran. Il est recommandé de régler la résolution sur une valeur optimale pour l'appareil.

Si le signal provenant du PC équivaut à l'un des modes de signal standard suivants, l'écran se règle automatiquement. Toutefois, si le signal n'est pas l'un des modes suivants, il se peut que l'écran soit vierge ou que seule la LED de mise sous tension soit allumée. Configurez donc les réglages comme suit, en vous reportant à la documentation de la carte graphique.

B1940M/B1940MX

MODE D'AFFICHAGE	FRÉQUENCE HORIZONTALE (KHZ)	FRÉQUENCE VERTICALE (HZ)	FRÉQUENCE D'HORLOGE (MHZ)	POLARITÉ SYNCHRONISÉE (H/V)
IBM, 640x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,086	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+

Fréquence horizontale

Le temps requis pour balayer une ligne de l'extrême gauche de l'écran jusqu'à l'extrême droite est baptisé « cycle horizontal ». La réciproque du cycle horizontal est la fréquence horizontale. La fréquence horizontale s'exprime en kHz.

Fréquence verticale

Pour que l'œil humain puisse percevoir une image, l'écran doit afficher la même image des dizaines de fois par seconde. C'est ce qu'on appelle la fréquence verticale. La fréquence verticale s'exprime en Hz.

3-4 Tableau des modes de signal standard

Le moniteur LCD possède une résolution optimale, garante de la meilleure qualité visuelle en fonction de la taille de l'écran, et ce en raison des caractéristiques de l'écran, au contraire d'un moniteur à tube cathodique.

La qualité visuelle sera dès lors dégradée si la résolution choisie n'est pas optimale pour la taille de l'écran. Il est recommandé de régler la résolution sur une valeur optimale pour l'appareil.

Si le signal provenant du PC équivaut à l'un des modes de signal standard suivants, l'écran se règle automatiquement. Toutefois, si le signal n'est pas l'un des modes suivants, il se peut que l'écran soit vierge ou que seule la LED de mise sous tension soit allumée. Configurez donc les réglages comme suit, en vous reportant à la documentation de la carte graphique.

B1940R/B1940RX

MODE D'AFFICHAGE	FRÉQUENCE HORIZONTALE (KHZ)	FRÉQUENCE VERTICALE (HZ)	FRÉQUENCE D'HORLOGE (MHZ)	POLARITÉ SYNCHRONISÉE (H/V)
IBM, 640x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

Fréquence horizontale

Le temps requis pour balayer une ligne de l'extrême gauche de l'écran jusqu'à l'extrême droite est baptisé « cycle horizontal ». La réciproque du cycle horizontal est la fréquence horizontale. La fréquence horizontale s'exprime en kHz.

Fréquence verticale

Pour que l'œil humain puisse percevoir une image, l'écran doit afficher la même image des dizaines de fois par seconde. C'est ce qu'on appelle la fréquence verticale. La fréquence verticale s'exprime en Hz.

3-5 Tableau des modes de signal standard

Le moniteur LCD possède une résolution optimale, garante de la meilleure qualité visuelle en fonction de la taille de l'écran, et ce en raison des caractéristiques de l'écran, au contraire d'un moniteur à tube cathodique.

La qualité visuelle sera dès lors dégradée si la résolution choisie n'est pas optimale pour la taille de l'écran. Il est recommandé de régler la résolution sur une valeur optimale pour l'appareil.

Si le signal provenant du PC équivaut à l'un des modes de signal standard suivants, l'écran se règle automatiquement. Toutefois, si le signal n'est pas l'un des modes suivants, il se peut que l'écran soit vierge ou que seule la LED de mise sous tension soit allumée. Configurez donc les réglages comme suit, en vous reportant à la documentation de la carte graphique.

B1940MR/B1940MRX

MODE D'AFFICHAGE	FRÉQUENCE HORIZONTALE (KHZ)	FRÉQUENCE VERTICALE (HZ)	FRÉQUENCE D'HORLOGE (MHZ)	POLARITÉ SYNCHRONISÉE (H/V)
IBM, 640x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

Fréquence horizontale

Le temps requis pour balayer une ligne de l'extrême gauche de l'écran jusqu'à l'extrême droite est baptisé « cycle horizontal ». La réciproque du cycle horizontal est la fréquence horizontale. La fréquence horizontale s'exprime en kHz.

Fréquence verticale

Pour que l'œil humain puisse percevoir une image, l'écran doit afficher la même image des dizaines de fois par seconde. C'est ce qu'on appelle la fréquence verticale. La fréquence verticale s'exprime en Hz.

3-6 Tableau des modes de signal standard

Le moniteur LCD possède une résolution optimale, garante de la meilleure qualité visuelle en fonction de la taille de l'écran, et ce en raison des caractéristiques de l'écran, au contraire d'un moniteur à tube cathodique.

La qualité visuelle sera dès lors dégradée si la résolution choisie n'est pas optimale pour la taille de l'écran. Il est recommandé de régler la résolution sur une valeur optimale pour l'appareil.

Si le signal provenant du PC équivaut à l'un des modes de signal standard suivants, l'écran se règle automatiquement. Toutefois, si le signal n'est pas l'un des modes suivants, il se peut que l'écran soit vierge ou que seule la LED de mise sous tension soit allumée. Configurez donc les réglages comme suit, en vous reportant à la documentation de la carte graphique.

B1940W/B1940WX

MODE D'AFFICHAGE	FRÉQUENCE HORIZONTALE (KHZ)	FRÉQUENCE VERTICALE (HZ)	FRÉQUENCE D'HORLOGE (MHZ)	POLARITÉ SYNCHRONISÉE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+

Fréquence horizontale

Le temps requis pour balayer une ligne de l'extrême gauche de l'écran jusqu'à l'extrême droite est baptisé « cycle horizontal ». La réciproque du cycle horizontal est la fréquence horizontale. La fréquence horizontale s'exprime en kHz.

Fréquence verticale

Pour que l'œil humain puisse percevoir une image, l'écran doit afficher la même image des dizaines de fois par seconde. C'est ce qu'on appelle la fréquence verticale. La fréquence verticale s'exprime en Hz.

3-7 Tableau des modes de signal standard

Le moniteur LCD possède une résolution optimale, garante de la meilleure qualité visuelle en fonction de la taille de l'écran, et ce en raison des caractéristiques de l'écran, au contraire d'un moniteur à tube cathodique.

La qualité visuelle sera dès lors dégradée si la résolution choisie n'est pas optimale pour la taille de l'écran. Il est recommandé de régler la résolution sur une valeur optimale pour l'appareil.

Si le signal provenant du PC équivaut à l'un des modes de signal standard suivants, l'écran se règle automatiquement. Toutefois, si le signal n'est pas l'un des modes suivants, il se peut que l'écran soit vierge ou que seule la LED de mise sous tension soit allumée. Configurez donc les réglages comme suit, en vous reportant à la documentation de la carte graphique.

B2240/B2240X

MODE D'AFFICHAGE	FRÉQUENCE HORIZONTALE (KHZ)	FRÉQUENCE VERTICALE (HZ)	FRÉQUENCE D'HORLOGE (MHZ)	POLARITÉ SYNCHRONISÉE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA,1152 X 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA,1280 X 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA,1280 X 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA,1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA,1440 X 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA,1440 X 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA,1600 X 1200	75,000	60,000	162,000	++
VESA,1680 X 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA,1920 X 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Fréquence horizontale

Le temps requis pour balayer une ligne de l'extrême gauche de l'écran jusqu'à l'extrême droite est baptisé « cycle horizontal ». La réciproque du cycle horizontal est la fréquence horizontale. La fréquence horizontale s'exprime en kHz.

Fréquence verticale

Pour que l'œil humain puisse percevoir une image, l'écran doit afficher la même image des dizaines de fois par seconde. C'est ce qu'on appelle la fréquence verticale. La fréquence verticale s'exprime en Hz.

3-8 Tableau des modes de signal standard

Le moniteur LCD possède une résolution optimale, garante de la meilleure qualité visuelle en fonction de la taille de l'écran, et ce en raison des caractéristiques de l'écran, au contraire d'un moniteur à tube cathodique.

La qualité visuelle sera dès lors dégradée si la résolution choisie n'est pas optimale pour la taille de l'écran. Il est recommandé de régler la résolution sur une valeur optimale pour l'appareil.

Si le signal provenant du PC équivaut à l'un des modes de signal standard suivants, l'écran se règle automatiquement. Toutefois, si le signal n'est pas l'un des modes suivants, il se peut que l'écran soit vierge ou que seule la LED de mise sous tension soit allumée. Configurez donc les réglages comme suit, en vous reportant à la documentation de la carte graphique.

B2240W /B2240WX

MODE D'AFFICHAGE	FRÉQUENCE HORIZONTALE (KHZ)	FRÉQUENCE VERTICALE (HZ)	FRÉQUENCE D'HORLOGE (MHZ)	POLARITÉ SYNCHRONISÉE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA,1152 X 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA,1280 X 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA,1280 X 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA,1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA,1440 X 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA,1440 X 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA,1680 X 1050	64,674	59,883	119,000	+/-
VESA,1680 X 1050	65,290	59,954	146,250	-/+

Fréquence horizontale

Le temps requis pour balayer une ligne de l'extrême gauche de l'écran jusqu'à l'extrême droite est baptisé « cycle horizontal ». La réciproque du cycle horizontal est la fréquence horizontale. La fréquence horizontale s'exprime en kHz.

Fréquence verticale

Pour que l'œil humain puisse percevoir une image, l'écran doit afficher la même image des dizaines de fois par seconde. C'est ce qu'on appelle la fréquence verticale. La fréquence verticale s'exprime en Hz.

3-9 Tableau des modes de signal standard

Le moniteur LCD possède une résolution optimale, garante de la meilleure qualité visuelle en fonction de la taille de l'écran, et ce en raison des caractéristiques de l'écran, au contraire d'un moniteur à tube cathodique.

La qualité visuelle sera dès lors dégradée si la résolution choisie n'est pas optimale pour la taille de l'écran. Il est recommandé de régler la résolution sur une valeur optimale pour l'appareil.

Si le signal provenant du PC équivaut à l'un des modes de signal standard suivants, l'écran se règle automatiquement. Toutefois, si le signal n'est pas l'un des modes suivants, il se peut que l'écran soit vierge ou que seule la LED de mise sous tension soit allumée. Configurez donc les réglages comme suit, en vous reportant à la documentation de la carte graphique.

B2240M/B2240MX

MODE D'AFFICHAGE	FRÉQUENCE HORIZONTALE (KHZ)	FRÉQUENCE VERTICALE (HZ)	FRÉQUENCE D'HORLOGE (MHZ)	POLARITÉ SYNCHRONISÉE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA,1152 X 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA,1280 X 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA,1280 X 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA,1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA,1440 X 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA,1440 X 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA,1600 X 1200	75,000	60,000	162,000	++
VESA,1680 X 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA,1920 X 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Fréquence horizontale

Le temps requis pour balayer une ligne de l'extrême gauche de l'écran jusqu'à l'extrême droite est baptisé « cycle horizontal ». La réciproque du cycle horizontal est la fréquence horizontale. La fréquence horizontale s'exprime en kHz.

Fréquence verticale

Pour que l'œil humain puisse percevoir une image, l'écran doit afficher la même image des dizaines de fois par seconde. C'est ce qu'on appelle la fréquence verticale. La fréquence verticale s'exprime en Hz.

3-10 Tableau des modes de signal standard

Le moniteur LCD possède une résolution optimale, garante de la meilleure qualité visuelle en fonction de la taille de l'écran, et ce en raison des caractéristiques de l'écran, au contraire d'un moniteur à tube cathodique.

La qualité visuelle sera dès lors dégradée si la résolution choisie n'est pas optimale pour la taille de l'écran. Il est recommandé de régler la résolution sur une valeur optimale pour l'appareil.

Si le signal provenant du PC équivaut à l'un des modes de signal standard suivants, l'écran se règle automatiquement. Toutefois, si le signal n'est pas l'un des modes suivants, il se peut que l'écran soit vierge ou que seule la LED de mise sous tension soit allumée. Configurez donc les réglages comme suit, en vous reportant à la documentation de la carte graphique.

B2240MW/B2240MWX

MODE D'AFFICHAGE	FRÉQUENCE HORIZONTALE (KHZ)	FRÉQUENCE VERTICALE (HZ)	FRÉQUENCE D'HORLOGE (MHZ)	POLARITÉ SYNCHRONISÉE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA,1152 X 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA,1280 X 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA,1280 X 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA,1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA,1440 X 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA,1440 X 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA,1680 X 1050	64,674	59,883	119,000	+/-
VESA,1680 X 1050	65,290	59,954	146,250	-/+

Fréquence horizontale

Le temps requis pour balayer une ligne de l'extrême gauche de l'écran jusqu'à l'extrême droite est baptisé « cycle horizontal ». La réciproque du cycle horizontal est la fréquence horizontale. La fréquence horizontale s'exprime en kHz.

Fréquence verticale

Pour que l'œil humain puisse percevoir une image, l'écran doit afficher la même image des dizaines de fois par seconde. C'est ce qu'on appelle la fréquence verticale. La fréquence verticale s'exprime en Hz.

3-11 Tableau des modes de signal standard

Le moniteur LCD possède une résolution optimale, garante de la meilleure qualité visuelle en fonction de la taille de l'écran, et ce en raison des caractéristiques de l'écran, au contraire d'un moniteur à tube cathodique.

La qualité visuelle sera dès lors dégradée si la résolution choisie n'est pas optimale pour la taille de l'écran. Il est recommandé de régler la résolution sur une valeur optimale pour l'appareil.

Si le signal provenant du PC équivaut à l'un des modes de signal standard suivants, l'écran se règle automatiquement. Toutefois, si le signal n'est pas l'un des modes suivants, il se peut que l'écran soit vierge ou que seule la LED de mise sous tension soit allumée. Configurez donc les réglages comme suit, en vous reportant à la documentation de la carte graphique.

B2340

MODE D'AFFICHAGE	FRÉQUENCE HORIZONTALE (KHZ)	FRÉQUENCE VERTICALE (HZ)	FRÉQUENCE D'HORLOGE (MHZ)	POLARITÉ SYNCHRONISÉE (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA,1152 X 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC,1152 X 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA,1280 X 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA,1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA,1440 X 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA,1440 X 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA,1600 X 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA,1680 X 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA,1920 X 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Fréquence horizontale

Le temps requis pour balayer une ligne de l'extrême gauche de l'écran jusqu'à l'extrême droite est baptisé « cycle horizontal ». La réciproque du cycle horizontal est la fréquence horizontale. La fréquence horizontale s'exprime en kHz.

Fréquence verticale

Pour que l'œil humain puisse percevoir une image, l'écran doit afficher la même image des dizaines de fois par seconde. C'est ce qu'on appelle la fréquence verticale. La fréquence verticale s'exprime en Hz.

3-12 Tableau des modes de signal standard

Le moniteur LCD possède une résolution optimale, garante de la meilleure qualité visuelle en fonction de la taille de l'écran, et ce en raison des caractéristiques de l'écran, au contraire d'un moniteur à tube cathodique.

La qualité visuelle sera dès lors dégradée si la résolution choisie n'est pas optimale pour la taille de l'écran. Il est recommandé de régler la résolution sur une valeur optimale pour l'appareil.

Si le signal provenant du PC équivaut à l'un des modes de signal standard suivants, l'écran se règle automatiquement. Toutefois, si le signal n'est pas l'un des modes suivants, il se peut que l'écran soit vierge ou que seule la LED de mise sous tension soit allumée. Configurez donc les réglages comme suit, en vous reportant à la documentation de la carte graphique.

B2440L/B2440LX

MODE D'AFFICHAGE	FRÉQUENCE HORIZONTALE (KHZ)	FRÉQUENCE VERTICALE (HZ)	FRÉQUENCE D'HORLOGE (MHZ)	POLARITÉ SYNCHRONISÉE (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA,1152 X 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC,1152 X 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA,1280 X 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA,1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA,1440 X 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA,1440 X 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA,1600 X 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA,1680 X 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA,1920 X 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Fréquence horizontale

Le temps requis pour balayer une ligne de l'extrême gauche de l'écran jusqu'à l'extrême droite est baptisé « cycle horizontal ». La réciproque du cycle horizontal est la fréquence horizontale. La fréquence horizontale s'exprime en kHz.

Fréquence verticale

Pour que l'œil humain puisse percevoir une image, l'écran doit afficher la même image des dizaines de fois par seconde. C'est ce qu'on appelle la fréquence verticale. La fréquence verticale s'exprime en Hz.

3-13 Tableau des modes de signal standard

Le moniteur LCD possède une résolution optimale, garante de la meilleure qualité visuelle en fonction de la taille de l'écran, et ce en raison des caractéristiques de l'écran, au contraire d'un moniteur à tube cathodique.

La qualité visuelle sera dès lors dégradée si la résolution choisie n'est pas optimale pour la taille de l'écran. Il est recommandé de régler la résolution sur une valeur optimale pour l'appareil.

Si le signal provenant du PC équivaut à l'un des modes de signal standard suivants, l'écran se règle automatiquement. Toutefois, si le signal n'est pas l'un des modes suivants, il se peut que l'écran soit vierge ou que seule la LED de mise sous tension soit allumée. Configurez donc les réglages comme suit, en vous reportant à la documentation de la carte graphique.

B2440/B2440X

MODE D'AFFICHAGE	FRÉQUENCE HORIZONTALE (KHZ)	FRÉQUENCE VERTICALE (HZ)	FRÉQUENCE D'HORLOGE (MHZ)	POLARITÉ SYNCHRONISÉE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA,1152 X 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA,1280 X 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA,1280 X 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA,1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA,1440 X 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA,1440 X 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA,1600 X 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA,1680 X 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA,1920 X 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Fréquence horizontale

Le temps requis pour balayer une ligne de l'extrême gauche de l'écran jusqu'à l'extrême droite est baptisé « cycle horizontal ». La réciproque du cycle horizontal est la fréquence horizontale. La fréquence horizontale s'exprime en kHz.

Fréquence verticale

Pour que l'œil humain puisse percevoir une image, l'écran doit afficher la même image des dizaines de fois par seconde. C'est ce qu'on appelle la fréquence verticale. La fréquence verticale s'exprime en Hz.

3-14 Tableau des modes de signal standard

Le moniteur LCD possède une résolution optimale, garante de la meilleure qualité visuelle en fonction de la taille de l'écran, et ce en raison des caractéristiques de l'écran, au contraire d'un moniteur à tube cathodique.

La qualité visuelle sera dès lors dégradée si la résolution choisie n'est pas optimale pour la taille de l'écran. Il est recommandé de régler la résolution sur une valeur optimale pour l'appareil.

Si le signal provenant du PC équivaut à l'un des modes de signal standard suivants, l'écran se règle automatiquement. Toutefois, si le signal n'est pas l'un des modes suivants, il se peut que l'écran soit vierge ou que seule la LED de mise sous tension soit allumée. Configurez donc les réglages comme suit, en vous reportant à la documentation de la carte graphique.

B2440M

MODE D'AFFICHAGE	FRÉQUENCE HORIZONTALE (KHZ)	FRÉQUENCE VERTICALE (HZ)	FRÉQUENCE D'HORLOGE (MHZ)	POLARITÉ SYNCHRONISÉE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA,1152 X 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA,1280 X 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA,1280 X 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA,1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA,1440 X 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA,1440 X 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA,1600 X 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA,1680 X 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA,1920 X 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Fréquence horizontale

Le temps requis pour balayer une ligne de l'extrême gauche de l'écran jusqu'à l'extrême droite est baptisé « cycle horizontal ». La réciproque du cycle horizontal est la fréquence horizontale. La fréquence horizontale s'exprime en kHz.

Fréquence verticale

Pour que l'œil humain puisse percevoir une image, l'écran doit afficher la même image des dizaines de fois par seconde. C'est ce qu'on appelle la fréquence verticale. La fréquence verticale s'exprime en Hz.

3-15 Tableau des modes de signal standard

Le moniteur LCD possède une résolution optimale, garante de la meilleure qualité visuelle en fonction de la taille de l'écran, et ce en raison des caractéristiques de l'écran, au contraire d'un moniteur à tube cathodique.

La qualité visuelle sera dès lors dégradée si la résolution choisie n'est pas optimale pour la taille de l'écran. Il est recommandé de régler la résolution sur une valeur optimale pour l'appareil.

Si le signal provenant du PC équivaut à l'un des modes de signal standard suivants, l'écran se règle automatiquement. Toutefois, si le signal n'est pas l'un des modes suivants, il se peut que l'écran soit vierge ou que seule la LED de mise sous tension soit allumée. Configurez donc les réglages comme suit, en vous reportant à la documentation de la carte graphique.

BX2240/BX2240X

MODE D'AFFICHAGE	FRÉQUENCE HORIZONTALE (KHZ)	FRÉQUENCE VERTICALE (HZ)	FRÉQUENCE D'HORLOGE (MHZ)	POLARITÉ SYNCHRONISÉE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA,1152 X 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA,1280 X 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA,1280 X 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA,1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA,1440 X 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA,1440 X 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA,1600 X 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA,1680 X 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA,1920 X 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Fréquence horizontale

Le temps requis pour balayer une ligne de l'extrême gauche de l'écran jusqu'à l'extrême droite est baptisé « cycle horizontal ». La réciproque du cycle horizontal est la fréquence horizontale. La fréquence horizontale s'exprime en kHz.

Fréquence verticale

Pour que l'œil humain puisse percevoir une image, l'écran doit afficher la même image des dizaines de fois par seconde. C'est ce qu'on appelle la fréquence verticale. La fréquence verticale s'exprime en Hz.

3-16 Tableau des modes de signal standard

Le moniteur LCD possède une résolution optimale, garante de la meilleure qualité visuelle en fonction de la taille de l'écran, et ce en raison des caractéristiques de l'écran, au contraire d'un moniteur à tube cathodique.

La qualité visuelle sera dès lors dégradée si la résolution choisie n'est pas optimale pour la taille de l'écran. Il est recommandé de régler la résolution sur une valeur optimale pour l'appareil.

Si le signal provenant du PC équivaut à l'un des modes de signal standard suivants, l'écran se règle automatiquement. Toutefois, si le signal n'est pas l'un des modes suivants, il se peut que l'écran soit vierge ou que seule la LED de mise sous tension soit allumée. Configurez donc les réglages comme suit, en vous reportant à la documentation de la carte graphique.

BX2440/BX2440X

MODE D'AFFICHAGE	FRÉQUENCE HORIZONTALE (KHZ)	FRÉQUENCE VERTICALE (HZ)	FRÉQUENCE D'HORLOGE (MHZ)	POLARITÉ SYNCHRONISÉE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA,1152 X 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA,1280 X 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA,1280 X 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA,1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA,1440 X 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA,1440 X 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA,1600 X 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA,1680 X 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA,1920 X 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Fréquence horizontale

Le temps requis pour balayer une ligne de l'extrême gauche de l'écran jusqu'à l'extrême droite est baptisé « cycle horizontal ». La réciproque du cycle horizontal est la fréquence horizontale. La fréquence horizontale s'exprime en kHz.

Fréquence verticale

Pour que l'œil humain puisse percevoir une image, l'écran doit afficher la même image des dizaines de fois par seconde. C'est ce qu'on appelle la fréquence verticale. La fréquence verticale s'exprime en Hz.

3-17 Tableau des modes de signal standard

Le moniteur LCD possède une résolution optimale, garante de la meilleure qualité visuelle en fonction de la taille de l'écran, et ce en raison des caractéristiques de l'écran, au contraire d'un moniteur à tube cathodique.

La qualité visuelle sera dès lors dégradée si la résolution choisie n'est pas optimale pour la taille de l'écran. Il est recommandé de régler la résolution sur une valeur optimale pour l'appareil.

Si le signal provenant du PC équivaut à l'un des modes de signal standard suivants, l'écran se règle automatiquement. Toutefois, si le signal n'est pas l'un des modes suivants, il se peut que l'écran soit vierge ou que seule la LED de mise sous tension soit allumée. Configurez donc les réglages comme suit, en vous reportant à la documentation de la carte graphique.

E1720NR/E1720NRX

MODE D'AFFICHAGE	FRÉQUENCE HORIZONTALE (KHZ)	FRÉQUENCE VERTICALE (HZ)	FRÉQUENCE D'HORLOGE (MHZ)	POLARITÉ SYNCHRONISÉE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

Fréquence horizontale

Le temps requis pour balayer une ligne de l'extrême gauche de l'écran jusqu'à l'extrême droite est baptisé « cycle horizontal ». La réciproque du cycle horizontal est la fréquence horizontale. La fréquence horizontale s'exprime en kHz.

Fréquence verticale

Pour que l'œil humain puisse percevoir une image, l'écran doit afficher la même image des dizaines de fois par seconde. C'est ce qu'on appelle la fréquence verticale. La fréquence verticale s'exprime en Hz.

3-18 Tableau des modes de signal standard

Le moniteur LCD possède une résolution optimale, garante de la meilleure qualité visuelle en fonction de la taille de l'écran, et ce en raison des caractéristiques de l'écran, au contraire d'un moniteur à tube cathodique.

La qualité visuelle sera dès lors dégradée si la résolution choisie n'est pas optimale pour la taille de l'écran. Il est recommandé de régler la résolution sur une valeur optimale pour l'appareil.

Si le signal provenant du PC équivaut à l'un des modes de signal standard suivants, l'écran se règle automatiquement. Toutefois, si le signal n'est pas l'un des modes suivants, il se peut que l'écran soit vierge ou que seule la LED de mise sous tension soit allumée. Configurez donc les réglages comme suit, en vous reportant à la documentation de la carte graphique.

E1920/E1920X

MODE D'AFFICHAGE	FRÉQUENCE HORIZONTALE (KHZ)	FRÉQUENCE VERTICALE (HZ)	FRÉQUENCE D'HORLOGE (MHZ)	POLARITÉ SYNCHRONISÉE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+

Fréquence horizontale

Le temps requis pour balayer une ligne de l'extrême gauche de l'écran jusqu'à l'extrême droite est baptisé « cycle horizontal ». La réciproque du cycle horizontal est la fréquence horizontale. La fréquence horizontale s'exprime en kHz.

Fréquence verticale

Pour que l'œil humain puisse percevoir une image, l'écran doit afficher la même image des dizaines de fois par seconde. C'est ce qu'on appelle la fréquence verticale. La fréquence verticale s'exprime en Hz.

3-19 Tableau des modes de signal standard

Le moniteur LCD possède une résolution optimale, garante de la meilleure qualité visuelle en fonction de la taille de l'écran, et ce en raison des caractéristiques de l'écran, au contraire d'un moniteur à tube cathodique.

La qualité visuelle sera dès lors dégradée si la résolution choisie n'est pas optimale pour la taille de l'écran. Il est recommandé de régler la résolution sur une valeur optimale pour l'appareil.

Si le signal provenant du PC équivaut à l'un des modes de signal standard suivants, l'écran se règle automatiquement. Toutefois, si le signal n'est pas l'un des modes suivants, il se peut que l'écran soit vierge ou que seule la LED de mise sous tension soit allumée. Configurez donc les réglages comme suit, en vous reportant à la documentation de la carte graphique.

E1920R

MODE D'AFFICHAGE	FRÉQUENCE HORIZONTALE (KHZ)	FRÉQUENCE VERTICALE (HZ)	FRÉQUENCE D'HORLOGE (MHZ)	POLARITÉ SYNCHRONISÉE (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

Fréquence horizontale

Le temps requis pour balayer une ligne de l'extrême gauche de l'écran jusqu'à l'extrême droite est baptisé « cycle horizontal ». La réciproque du cycle horizontal est la fréquence horizontale. La fréquence horizontale s'exprime en kHz.

Fréquence verticale

Pour que l'œil humain puisse percevoir une image, l'écran doit afficher la même image des dizaines de fois par seconde. C'est ce qu'on appelle la fréquence verticale. La fréquence verticale s'exprime en Hz.

3-20 Tableau des modes de signal standard

Le moniteur LCD possède une résolution optimale, garante de la meilleure qualité visuelle en fonction de la taille de l'écran, et ce en raison des caractéristiques de l'écran, au contraire d'un moniteur à tube cathodique.

La qualité visuelle sera dès lors dégradée si la résolution choisie n'est pas optimale pour la taille de l'écran. Il est recommandé de régler la résolution sur une valeur optimale pour l'appareil.

Si le signal provenant du PC équivaut à l'un des modes de signal standard suivants, l'écran se règle automatiquement. Toutefois, si le signal n'est pas l'un des modes suivants, il se peut que l'écran soit vierge ou que seule la LED de mise sous tension soit allumée. Configurez donc les réglages comme suit, en vous reportant à la documentation de la carte graphique.

E1920N/E1920NX

MODE D'AFFICHAGE	FRÉQUENCE HORIZONTALE (KHZ)	FRÉQUENCE VERTICALE (HZ)	FRÉQUENCE D'HORLOGE (MHZ)	POLARITÉ SYNCHRONISÉE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,086	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+

Fréquence horizontale

Le temps requis pour balayer une ligne de l'extrême gauche de l'écran jusqu'à l'extrême droite est baptisé « cycle horizontal ». La réciproque du cycle horizontal est la fréquence horizontale. La fréquence horizontale s'exprime en kHz.

Fréquence verticale

Pour que l'œil humain puisse percevoir une image, l'écran doit afficher la même image des dizaines de fois par seconde. C'est ce qu'on appelle la fréquence verticale. La fréquence verticale s'exprime en Hz.

3-21 Tableau des modes de signal standard

Le moniteur LCD possède une résolution optimale, garante de la meilleure qualité visuelle en fonction de la taille de l'écran, et ce en raison des caractéristiques de l'écran, au contraire d'un moniteur à tube cathodique.

La qualité visuelle sera dès lors dégradée si la résolution choisie n'est pas optimale pour la taille de l'écran. Il est recommandé de régler la résolution sur une valeur optimale pour l'appareil.

Si le signal provenant du PC équivaut à l'un des modes de signal standard suivants, l'écran se règle automatiquement. Toutefois, si le signal n'est pas l'un des modes suivants, il se peut que l'écran soit vierge ou que seule la LED de mise sous tension soit allumée. Configurez donc les réglages comme suit, en vous reportant à la documentation de la carte graphique.

E1920NR/E1920NRX

MODE D'AFFICHAGE	FRÉQUENCE HORIZONTALE (KHZ)	FRÉQUENCE VERTICALE (HZ)	FRÉQUENCE D'HORLOGE (MHZ)	POLARITÉ SYNCHRONISÉE (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

Fréquence horizontale

Le temps requis pour balayer une ligne de l'extrême gauche de l'écran jusqu'à l'extrême droite est baptisé « cycle horizontal ». La réciproque du cycle horizontal est la fréquence horizontale. La fréquence horizontale s'exprime en kHz.

Fréquence verticale

Pour que l'œil humain puisse percevoir une image, l'écran doit afficher la même image des dizaines de fois par seconde. C'est ce qu'on appelle la fréquence verticale. La fréquence verticale s'exprime en Hz.

3-22 Tableau des modes de signal standard

Le moniteur LCD possède une résolution optimale, garante de la meilleure qualité visuelle en fonction de la taille de l'écran, et ce en raison des caractéristiques de l'écran, au contraire d'un moniteur à tube cathodique.

La qualité visuelle sera dès lors dégradée si la résolution choisie n'est pas optimale pour la taille de l'écran. Il est recommandé de régler la résolution sur une valeur optimale pour l'appareil.

Si le signal provenant du PC équivaut à l'un des modes de signal standard suivants, l'écran se règle automatiquement. Toutefois, si le signal n'est pas l'un des modes suivants, il se peut que l'écran soit vierge ou que seule la LED de mise sous tension soit allumée. Configurez donc les réglages comme suit, en vous reportant à la documentation de la carte graphique.

E1920NW /E1920NWX

MODE D'AFFICHAGE	FRÉQUENCE HORIZONTALE (KHZ)	FRÉQUENCE VERTICALE (HZ)	FRÉQUENCE D'HORLOGE (MHZ)	POLARITÉ SYNCHRONISÉE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+

Fréquence horizontale

Le temps requis pour balayer une ligne de l'extrême gauche de l'écran jusqu'à l'extrême droite est baptisé « cycle horizontal ». La réciproque du cycle horizontal est la fréquence horizontale. La fréquence horizontale s'exprime en kHz.

Fréquence verticale

Pour que l'œil humain puisse percevoir une image, l'écran doit afficher la même image des dizaines de fois par seconde. C'est ce qu'on appelle la fréquence verticale. La fréquence verticale s'exprime en Hz.

3-23 Tableau des modes de signal standard

Le moniteur LCD possède une résolution optimale, garante de la meilleure qualité visuelle en fonction de la taille de l'écran, et ce en raison des caractéristiques de l'écran, au contraire d'un moniteur à tube cathodique.

La qualité visuelle sera dès lors dégradée si la résolution choisie n'est pas optimale pour la taille de l'écran. Il est recommandé de régler la résolution sur une valeur optimale pour l'appareil.

Si le signal provenant du PC équivaut à l'un des modes de signal standard suivants, l'écran se règle automatiquement. Toutefois, si le signal n'est pas l'un des modes suivants, il se peut que l'écran soit vierge ou que seule la LED de mise sous tension soit allumée. Configurez donc les réglages comme suit, en vous reportant à la documentation de la carte graphique.

E1920ENW

MODE D'AFFICHAGE	FRÉQUENCE HORIZONTALE (KHZ)	FRÉQUENCE VERTICALE (HZ)	FRÉQUENCE D'HORLOGE (MHZ)	POLARITÉ SYNCHRONISÉE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+

Fréquence horizontale

Le temps requis pour balayer une ligne de l'extrême gauche de l'écran jusqu'à l'extrême droite est baptisé « cycle horizontal ». La réciproque du cycle horizontal est la fréquence horizontale. La fréquence horizontale s'exprime en kHz.

Fréquence verticale

Pour que l'œil humain puisse percevoir une image, l'écran doit afficher la même image des dizaines de fois par seconde. C'est ce qu'on appelle la fréquence verticale. La fréquence verticale s'exprime en Hz.

3-24 Tableau des modes de signal standard

Le moniteur LCD possède une résolution optimale, garante de la meilleure qualité visuelle en fonction de la taille de l'écran, et ce en raison des caractéristiques de l'écran, au contraire d'un moniteur à tube cathodique.

La qualité visuelle sera dès lors dégradée si la résolution choisie n'est pas optimale pour la taille de l'écran. Il est recommandé de régler la résolution sur une valeur optimale pour l'appareil.

Si le signal provenant du PC équivaut à l'un des modes de signal standard suivants, l'écran se règle automatiquement. Toutefois, si le signal n'est pas l'un des modes suivants, il se peut que l'écran soit vierge ou que seule la LED de mise sous tension soit allumée. Configurez donc les réglages comme suit, en vous reportant à la documentation de la carte graphique.

E1920W/E1920WX

MODE D'AFFICHAGE	FRÉQUENCE HORIZONTALE (KHZ)	FRÉQUENCE VERTICALE (HZ)	FRÉQUENCE D'HORLOGE (MHZ)	POLARITÉ SYNCHRONISÉE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+

Fréquence horizontale

Le temps requis pour balayer une ligne de l'extrême gauche de l'écran jusqu'à l'extrême droite est baptisé « cycle horizontal ». La réciproque du cycle horizontal est la fréquence horizontale. La fréquence horizontale s'exprime en kHz.

Fréquence verticale

Pour que l'œil humain puisse percevoir une image, l'écran doit afficher la même image des dizaines de fois par seconde. C'est ce qu'on appelle la fréquence verticale. La fréquence verticale s'exprime en Hz.

3-25 Tableau des modes de signal standard

Le moniteur LCD possède une résolution optimale, garante de la meilleure qualité visuelle en fonction de la taille de l'écran, et ce en raison des caractéristiques de l'écran, au contraire d'un moniteur à tube cathodique.

La qualité visuelle sera dès lors dégradée si la résolution choisie n'est pas optimale pour la taille de l'écran. Il est recommandé de régler la résolution sur une valeur optimale pour l'appareil.

Si le signal provenant du PC équivaut à l'un des modes de signal standard suivants, l'écran se règle automatiquement. Toutefois, si le signal n'est pas l'un des modes suivants, il se peut que l'écran soit vierge ou que seule la LED de mise sous tension soit allumée. Configurez donc les réglages comme suit, en vous reportant à la documentation de la carte graphique.

E2020/E2020X

MODE D'AFFICHAGE	FRÉQUENCE HORIZONTALE (KHZ)	FRÉQUENCE VERTICALE (HZ)	FRÉQUENCE D'HORLOGE (MHZ)	POLARITÉ SYNCHRONISÉE (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+

Fréquence horizontale

Le temps requis pour balayer une ligne de l'extrême gauche de l'écran jusqu'à l'extrême droite est baptisé « cycle horizontal ». La réciproque du cycle horizontal est la fréquence horizontale. La fréquence horizontale s'exprime en kHz.

Fréquence verticale

Pour que l'œil humain puisse percevoir une image, l'écran doit afficher la même image des dizaines de fois par seconde. C'est ce qu'on appelle la fréquence verticale. La fréquence verticale s'exprime en Hz.

3-26 Tableau des modes de signal standard

Le moniteur LCD possède une résolution optimale, garante de la meilleure qualité visuelle en fonction de la taille de l'écran, et ce en raison des caractéristiques de l'écran, au contraire d'un moniteur à tube cathodique.

La qualité visuelle sera dès lors dégradée si la résolution choisie n'est pas optimale pour la taille de l'écran. Il est recommandé de régler la résolution sur une valeur optimale pour l'appareil.

Si le signal provenant du PC équivaut à l'un des modes de signal standard suivants, l'écran se règle automatiquement. Toutefois, si le signal n'est pas l'un des modes suivants, il se peut que l'écran soit vierge ou que seule la LED de mise sous tension soit allumée. Configurez donc les réglages comme suit, en vous reportant à la documentation de la carte graphique.

E2020N/E2020NX

MODE D'AFFICHAGE	FRÉQUENCE HORIZONTALE (KHZ)	FRÉQUENCE VERTICALE (HZ)	FRÉQUENCE D'HORLOGE (MHZ)	POLARITÉ SYNCHRONISÉE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	27,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+

Fréquence horizontale

Le temps requis pour balayer une ligne de l'extrême gauche de l'écran jusqu'à l'extrême droite est baptisé « cycle horizontal ». La réciproque du cycle horizontal est la fréquence horizontale. La fréquence horizontale s'exprime en kHz.

Fréquence verticale

Pour que l'œil humain puisse percevoir une image, l'écran doit afficher la même image des dizaines de fois par seconde. C'est ce qu'on appelle la fréquence verticale. La fréquence verticale s'exprime en Hz.

3-27 Tableau des modes de signal standard

Le moniteur LCD possède une résolution optimale, garante de la meilleure qualité visuelle en fonction de la taille de l'écran, et ce en raison des caractéristiques de l'écran, au contraire d'un moniteur à tube cathodique.

La qualité visuelle sera dès lors dégradée si la résolution choisie n'est pas optimale pour la taille de l'écran. Il est recommandé de régler la résolution sur une valeur optimale pour l'appareil.

Si le signal provenant du PC équivaut à l'un des modes de signal standard suivants, l'écran se règle automatiquement. Toutefois, si le signal n'est pas l'un des modes suivants, il se peut que l'écran soit vierge ou que seule la LED de mise sous tension soit allumée. Configurez donc les réglages comme suit, en vous reportant à la documentation de la carte graphique.

E2220/E2220X

MODE D'AFFICHAGE	FRÉQUENCE HORIZONTALE (KHZ)	FRÉQUENCE VERTICALE (HZ)	FRÉQUENCE D'HORLOGE (MHZ)	POLARITÉ SYNCHRONISÉE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	37,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Fréquence horizontale

Le temps requis pour balayer une ligne de l'extrême gauche de l'écran jusqu'à l'extrême droite est baptisé « cycle horizontal ». La réciproque du cycle horizontal est la fréquence horizontale. La fréquence horizontale s'exprime en kHz.

Fréquence verticale

Pour que l'œil humain puisse percevoir une image, l'écran doit afficher la même image des dizaines de fois par seconde. C'est ce qu'on appelle la fréquence verticale. La fréquence verticale s'exprime en Hz.

3-28 Tableau des modes de signal standard

Le moniteur LCD possède une résolution optimale, garante de la meilleure qualité visuelle en fonction de la taille de l'écran, et ce en raison des caractéristiques de l'écran, au contraire d'un moniteur à tube cathodique.

La qualité visuelle sera dès lors dégradée si la résolution choisie n'est pas optimale pour la taille de l'écran. Il est recommandé de régler la résolution sur une valeur optimale pour l'appareil.

Si le signal provenant du PC équivaut à l'un des modes de signal standard suivants, l'écran se règle automatiquement. Toutefois, si le signal n'est pas l'un des modes suivants, il se peut que l'écran soit vierge ou que seule la LED de mise sous tension soit allumée. Configurez donc les réglages comme suit, en vous reportant à la documentation de la carte graphique.

E2220N/E2220NX

MODE D'AFFICHAGE	FRÉQUENCE HORIZONTALE (KHZ)	FRÉQUENCE VERTICALE (HZ)	FRÉQUENCE D'HORLOGE (MHZ)	POLARITÉ SYNCHRONISÉE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	37,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Fréquence horizontale

Le temps requis pour balayer une ligne de l'extrême gauche de l'écran jusqu'à l'extrême droite est baptisé « cycle horizontal ». La réciproque du cycle horizontal est la fréquence horizontale. La fréquence horizontale s'exprime en kHz.

Fréquence verticale

Pour que l'œil humain puisse percevoir une image, l'écran doit afficher la même image des dizaines de fois par seconde. C'est ce qu'on appelle la fréquence verticale. La fréquence verticale s'exprime en Hz.

3-29 Tableau des modes de signal standard

Le moniteur LCD possède une résolution optimale, garante de la meilleure qualité visuelle en fonction de la taille de l'écran, et ce en raison des caractéristiques de l'écran, au contraire d'un moniteur à tube cathodique.

La qualité visuelle sera dès lors dégradée si la résolution choisie n'est pas optimale pour la taille de l'écran. Il est recommandé de régler la résolution sur une valeur optimale pour l'appareil.

Si le signal provenant du PC équivaut à l'un des modes de signal standard suivants, l'écran se règle automatiquement. Toutefois, si le signal n'est pas l'un des modes suivants, il se peut que l'écran soit vierge ou que seule la LED de mise sous tension soit allumée. Configurez donc les réglages comme suit, en vous reportant à la documentation de la carte graphique.

E2220NW

MODE D'AFFICHAGE	FRÉQUENCE HORIZONTALE (KHZ)	FRÉQUENCE VERTICALE (HZ)	FRÉQUENCE D'HORLOGE (MHZ)	POLARITÉ SYNCHRONISÉE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1680 x 1050	64,674	59,883	119,000	+/-
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+

Fréquence horizontale

Le temps requis pour balayer une ligne de l'extrême gauche de l'écran jusqu'à l'extrême droite est baptisé « cycle horizontal ». La réciproque du cycle horizontal est la fréquence horizontale. La fréquence horizontale s'exprime en kHz.

Fréquence verticale

Pour que l'œil humain puisse percevoir une image, l'écran doit afficher la même image des dizaines de fois par seconde. C'est ce qu'on appelle la fréquence verticale. La fréquence verticale s'exprime en Hz.

3-30 Tableau des modes de signal standard

Le moniteur LCD possède une résolution optimale, garante de la meilleure qualité visuelle en fonction de la taille de l'écran, et ce en raison des caractéristiques de l'écran, au contraire d'un moniteur à tube cathodique.

La qualité visuelle sera dès lors dégradée si la résolution choisie n'est pas optimale pour la taille de l'écran. Il est recommandé de régler la résolution sur une valeur optimale pour l'appareil.

Si le signal provenant du PC équivaut à l'un des modes de signal standard suivants, l'écran se règle automatiquement. Toutefois, si le signal n'est pas l'un des modes suivants, il se peut que l'écran soit vierge ou que seule la LED de mise sous tension soit allumée. Configurez donc les réglages comme suit, en vous reportant à la documentation de la carte graphique.

E2220W /E2220WX

MODE D'AFFICHAGE	FRÉQUENCE HORIZONTALE (KHZ)	FRÉQUENCE VERTICALE (HZ)	FRÉQUENCE D'HORLOGE (MHZ)	POLARITÉ SYNCHRONISÉE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1680 x 1050	64,674	59,883	119,000	+/-
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+

Fréquence horizontale

Le temps requis pour balayer une ligne de l'extrême gauche de l'écran jusqu'à l'extrême droite est baptisé « cycle horizontal ». La réciproque du cycle horizontal est la fréquence horizontale. La fréquence horizontale s'exprime en kHz.

Fréquence verticale

Pour que l'œil humain puisse percevoir une image, l'écran doit afficher la même image des dizaines de fois par seconde. C'est ce qu'on appelle la fréquence verticale. La fréquence verticale s'exprime en Hz.

3-31 Tableau des modes de signal standard

Le moniteur LCD possède une résolution optimale, garante de la meilleure qualité visuelle en fonction de la taille de l'écran, et ce en raison des caractéristiques de l'écran, au contraire d'un moniteur à tube cathodique.

La qualité visuelle sera dès lors dégradée si la résolution choisie n'est pas optimale pour la taille de l'écran. Il est recommandé de régler la résolution sur une valeur optimale pour l'appareil.

Si le signal provenant du PC équivaut à l'un des modes de signal standard suivants, l'écran se règle automatiquement. Toutefois, si le signal n'est pas l'un des modes suivants, il se peut que l'écran soit vierge ou que seule la LED de mise sous tension soit allumée. Configurez donc les réglages comme suit, en vous reportant à la documentation de la carte graphique.

E2320/E2320X

MODE D'AFFICHAGE	FRÉQUENCE HORIZONTALE (KHZ)	FRÉQUENCE VERTICALE (HZ)	FRÉQUENCE D'HORLOGE (MHZ)	POLARITÉ SYNCHRONISÉE (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,511	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Fréquence horizontale

Le temps requis pour balayer une ligne de l'extrême gauche de l'écran jusqu'à l'extrême droite est baptisé « cycle horizontal ». La réciproque du cycle horizontal est la fréquence horizontale. La fréquence horizontale s'exprime en kHz.

Fréquence verticale

Pour que l'œil humain puisse percevoir une image, l'écran doit afficher la même image des dizaines de fois par seconde. C'est ce qu'on appelle la fréquence verticale. La fréquence verticale s'exprime en Hz.

3-32 Tableau des modes de signal standard

Le moniteur LCD possède une résolution optimale, garante de la meilleure qualité visuelle en fonction de la taille de l'écran, et ce en raison des caractéristiques de l'écran, au contraire d'un moniteur à tube cathodique.

La qualité visuelle sera dès lors dégradée si la résolution choisie n'est pas optimale pour la taille de l'écran. Il est recommandé de régler la résolution sur une valeur optimale pour l'appareil.

Si le signal provenant du PC équivaut à l'un des modes de signal standard suivants, l'écran se règle automatiquement. Toutefois, si le signal n'est pas l'un des modes suivants, il se peut que l'écran soit vierge ou que seule la LED de mise sous tension soit allumée. Configurez donc les réglages comme suit, en vous reportant à la documentation de la carte graphique.

E2420NL

MODE D'AFFICHAGE	FRÉQUENCE HORIZONTALE (KHZ)	FRÉQUENCE VERTICALE (HZ)	FRÉQUENCE D'HORLOGE (MHZ)	POLARITÉ SYNCHRONISÉE (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Fréquence horizontale

Le temps requis pour balayer une ligne de l'extrême gauche de l'écran jusqu'à l'extrême droite est baptisé « cycle horizontal ». La réciproque du cycle horizontal est la fréquence horizontale. La fréquence horizontale s'exprime en kHz.

Fréquence verticale

Pour que l'œil humain puisse percevoir une image, l'écran doit afficher la même image des dizaines de fois par seconde. C'est ce qu'on appelle la fréquence verticale. La fréquence verticale s'exprime en Hz.

3-33 Tableau des modes de signal standard

Le moniteur LCD possède une résolution optimale, garante de la meilleure qualité visuelle en fonction de la taille de l'écran, et ce en raison des caractéristiques de l'écran, au contraire d'un moniteur à tube cathodique.

La qualité visuelle sera dès lors dégradée si la résolution choisie n'est pas optimale pour la taille de l'écran. Il est recommandé de régler la résolution sur une valeur optimale pour l'appareil.

Si le signal provenant du PC équivaut à l'un des modes de signal standard suivants, l'écran se règle automatiquement. Toutefois, si le signal n'est pas l'un des modes suivants, il se peut que l'écran soit vierge ou que seule la LED de mise sous tension soit allumée. Configurez donc les réglages comme suit, en vous reportant à la documentation de la carte graphique.

E2420L

MODE D'AFFICHAGE	FRÉQUENCE HORIZONTALE (KHZ)	FRÉQUENCE VERTICALE (HZ)	FRÉQUENCE D'HORLOGE (MHZ)	POLARITÉ SYNCHRONISÉE (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,511	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Fréquence horizontale

Le temps requis pour balayer une ligne de l'extrême gauche de l'écran jusqu'à l'extrême droite est baptisé « cycle horizontal ». La réciproque du cycle horizontal est la fréquence horizontale. La fréquence horizontale s'exprime en kHz.

Fréquence verticale

Pour que l'œil humain puisse percevoir une image, l'écran doit afficher la même image des dizaines de fois par seconde. C'est ce qu'on appelle la fréquence verticale. La fréquence verticale s'exprime en Hz.

3-34 Tableau des modes de signal standard

Le moniteur LCD possède une résolution optimale, garante de la meilleure qualité visuelle en fonction de la taille de l'écran, et ce en raison des caractéristiques de l'écran, au contraire d'un moniteur à tube cathodique.

La qualité visuelle sera dès lors dégradée si la résolution choisie n'est pas optimale pour la taille de l'écran. Il est recommandé de régler la résolution sur une valeur optimale pour l'appareil.

Si le signal provenant du PC équivaut à l'un des modes de signal standard suivants, l'écran se règle automatiquement. Toutefois, si le signal n'est pas l'un des modes suivants, il se peut que l'écran soit vierge ou que seule la LED de mise sous tension soit allumée. Configurez donc les réglages comme suit, en vous reportant à la documentation de la carte graphique.

EX2220/EX2220X

MODE D'AFFICHAGE	FRÉQUENCE HORIZONTALE (KHZ)	FRÉQUENCE VERTICALE (HZ)	FRÉQUENCE D'HORLOGE (MHZ)	POLARITÉ SYNCHRONISÉE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	37,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Fréquence horizontale

Le temps requis pour balayer une ligne de l'extrême gauche de l'écran jusqu'à l'extrême droite est baptisé « cycle horizontal ». La réciproque du cycle horizontal est la fréquence horizontale. La fréquence horizontale s'exprime en kHz.

Fréquence verticale

Pour que l'œil humain puisse percevoir une image, l'écran doit afficher la même image des dizaines de fois par seconde. C'est ce qu'on appelle la fréquence verticale. La fréquence verticale s'exprime en Hz.

3-35 Tableau des modes de signal standard

Le moniteur LCD possède une résolution optimale, garante de la meilleure qualité visuelle en fonction de la taille de l'écran, et ce en raison des caractéristiques de l'écran, au contraire d'un moniteur à tube cathodique.

La qualité visuelle sera dès lors dégradée si la résolution choisie n'est pas optimale pour la taille de l'écran. Il est recommandé de régler la résolution sur une valeur optimale pour l'appareil.

Si le signal provenant du PC équivaut à l'un des modes de signal standard suivants, l'écran se règle automatiquement. Toutefois, si le signal n'est pas l'un des modes suivants, il se peut que l'écran soit vierge ou que seule la LED de mise sous tension soit allumée. Configurez donc les réglages comme suit, en vous reportant à la documentation de la carte graphique.

BX2340/BX2340X

MODE D'AFFICHAGE	FRÉQUENCE HORIZONTALE (KHZ)	FRÉQUENCE VERTICALE (HZ)	FRÉQUENCE D'HORLOGE (MHZ)	POLARITÉ SYNCHRONISÉE (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA , 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA , 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA , 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA , 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA , 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA , 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA , 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA , 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA , 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA , 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA , 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Fréquence horizontale

Le temps requis pour balayer une ligne de l'extrême gauche de l'écran jusqu'à l'extrême droite est baptisé « cycle horizontal ». La réciproque du cycle horizontal est la fréquence horizontale. La fréquence horizontale s'exprime en kHz.

Fréquence verticale

Pour que l'œil humain puisse percevoir une image, l'écran doit afficher la même image des dizaines de fois par seconde. C'est ce qu'on appelle la fréquence verticale. La fréquence verticale s'exprime en Hz.

3-36 Tableau des modes de signal standard

Le moniteur LCD possède une résolution optimale, garante de la meilleure qualité visuelle en fonction de la taille de l'écran, et ce en raison des caractéristiques de l'écran, au contraire d'un moniteur à tube cathodique.

La qualité visuelle sera dès lors dégradée si la résolution choisie n'est pas optimale pour la taille de l'écran. Il est recommandé de régler la résolution sur une valeur optimale pour l'appareil.

Si le signal provenant du PC équivaut à l'un des modes de signal standard suivants, l'écran se règle automatiquement. Toutefois, si le signal n'est pas l'un des modes suivants, il se peut que l'écran soit vierge ou que seule la LED de mise sous tension soit allumée. Configurez donc les réglages comme suit, en vous reportant à la documentation de la carte graphique.

BX2240W

MODE D'AFFICHAGE	FRÉQUENCE HORIZONTALE (KHZ)	FRÉQUENCE VERTICALE (HZ)	FRÉQUENCE D'HORLOGE (MHZ)	POLARITÉ SYNCHRONISÉE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1680 X 1050	64,674	59,883	119,000	+/-
VESA, 1680 X 1050	65,290	59,954	146,250	-/+

Fréquence horizontale

Le temps requis pour balayer une ligne de l'extrême gauche de l'écran jusqu'à l'extrême droite est baptisé « cycle horizontal ». La réciproque du cycle horizontal est la fréquence horizontale. La fréquence horizontale s'exprime en kHz.

Fréquence verticale

Pour que l'œil humain puisse percevoir une image, l'écran doit afficher la même image des dizaines de fois par seconde. C'est ce qu'on appelle la fréquence verticale. La fréquence verticale s'exprime en Hz.

3-37 Tableau des modes de signal standard

Le moniteur LCD possède une résolution optimale, garante de la meilleure qualité visuelle en fonction de la taille de l'écran, et ce en raison des caractéristiques de l'écran, au contraire d'un moniteur à tube cathodique.

La qualité visuelle sera dès lors dégradée si la résolution choisie n'est pas optimale pour la taille de l'écran. Il est recommandé de régler la résolution sur une valeur optimale pour l'appareil.

Si le signal provenant du PC équivaut à l'un des modes de signal standard suivants, l'écran se règle automatiquement. Toutefois, si le signal n'est pas l'un des modes suivants, il se peut que l'écran soit vierge ou que seule la LED de mise sous tension soit allumée. Configurez donc les réglages comme suit, en vous reportant à la documentation de la carte graphique.

EX1920/EX1920X

MODE D'AFFICHAGE	FRÉQUENCE HORIZONTALE (KHZ)	FRÉQUENCE VERTICALE (HZ)	FRÉQUENCE D'HORLOGE (MHZ)	POLARITÉ SYNCHRONISÉE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA,1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+

Fréquence horizontale

Le temps requis pour balayer une ligne de l'extrême gauche de l'écran jusqu'à l'extrême droite est baptisé « cycle horizontal ». La réciproque du cycle horizontal est la fréquence horizontale. La fréquence horizontale s'exprime en kHz.

Fréquence verticale

Pour que l'œil humain puisse percevoir une image, l'écran doit afficher la même image des dizaines de fois par seconde. C'est ce qu'on appelle la fréquence verticale. La fréquence verticale s'exprime en Hz.

3-38 Tableau des modes de signal standard

Le moniteur LCD possède une résolution optimale, garante de la meilleure qualité visuelle en fonction de la taille de l'écran, et ce en raison des caractéristiques de l'écran, au contraire d'un moniteur à tube cathodique.

La qualité visuelle sera dès lors dégradée si la résolution choisie n'est pas optimale pour la taille de l'écran. Il est recommandé de régler la résolution sur une valeur optimale pour l'appareil.

Si le signal provenant du PC équivaut à l'un des modes de signal standard suivants, l'écran se règle automatiquement. Toutefois, si le signal n'est pas l'un des modes suivants, il se peut que l'écran soit vierge ou que seule la LED de mise sous tension soit allumée. Configurez donc les réglages comme suit, en vous reportant à la documentation de la carte graphique.

EX1920W

MODE D'AFFICHAGE	FRÉQUENCE HORIZONTALE (KHZ)	FRÉQUENCE VERTICALE (HZ)	FRÉQUENCE D'HORLOGE (MHZ)	POLARITÉ SYNCHRONISÉE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC,1152 X 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA,1152 X 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA0,1280 X 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA0,1280 X 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA0,1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA0,1440 X 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA0,1440 X 900	70,635	74,984	136,750	-/+

Fréquence horizontale

Le temps requis pour balayer une ligne de l'extrême gauche de l'écran jusqu'à l'extrême droite est baptisé « cycle horizontal ». La réciproque du cycle horizontal est la fréquence horizontale. La fréquence horizontale s'exprime en kHz.

Fréquence verticale

Pour que l'œil humain puisse percevoir une image, l'écran doit afficher la même image des dizaines de fois par seconde. C'est ce qu'on appelle la fréquence verticale. La fréquence verticale s'exprime en Hz.

3-39 Tableau des modes de signal standard

Le moniteur LCD possède une résolution optimale, garante de la meilleure qualité visuelle en fonction de la taille de l'écran, et ce en raison des caractéristiques de l'écran, au contraire d'un moniteur à tube cathodique.

La qualité visuelle sera dès lors dégradée si la résolution choisie n'est pas optimale pour la taille de l'écran. Il est recommandé de régler la résolution sur une valeur optimale pour l'appareil.

Si le signal provenant du PC équivaut à l'un des modes de signal standard suivants, l'écran se règle automatiquement. Toutefois, si le signal n'est pas l'un des modes suivants, il se peut que l'écran soit vierge ou que seule la LED de mise sous tension soit allumée. Configurez donc les réglages comme suit, en vous reportant à la documentation de la carte graphique.

EX2020/EX2020X

MODE D'AFFICHAGE	FRÉQUENCE HORIZONTALE (KHZ)	FRÉQUENCE VERTICALE (HZ)	FRÉQUENCE D'HORLOGE (MHZ)	POLARITÉ SYNCHRONISÉE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA,1152 X 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA0,1280 X 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA0,1280 X 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA0,1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA0,1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA0,1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA0,1440 X 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA0,1440 X 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA,1600x 900	60,000	60,000	108,000	+/+

Fréquence horizontale

Le temps requis pour balayer une ligne de l'extrême gauche de l'écran jusqu'à l'extrême droite est baptisé « cycle horizontal ». La réciproque du cycle horizontal est la fréquence horizontale. La fréquence horizontale s'exprime en kHz.

Fréquence verticale

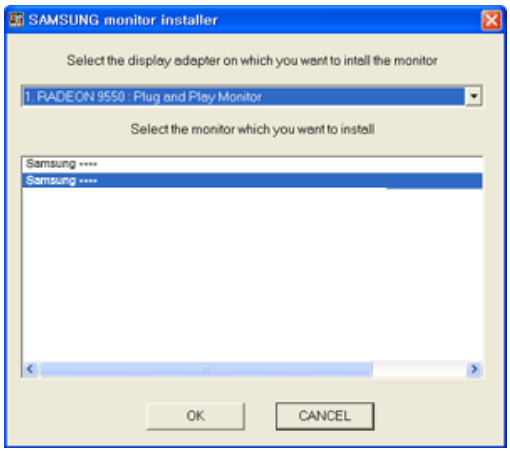
Pour que l'œil humain puisse percevoir une image, l'écran doit afficher la même image des dizaines de fois par seconde. C'est ce qu'on appelle la fréquence verticale. La fréquence verticale s'exprime en Hz.

3-40 Installation du pilote de périphérique

Si vous installez le pilote de périphérique, vous pourrez régler la résolution et la fréquence optimales de l'appareil. Ce pilote se trouve sur le CD-ROM fourni avec l'appareil. Si le fichier fourni est endommagé, contactez un centre de service ou consultez le site Web de Samsung Electronics (http://www.samsung.com/), où vous pouvez télécharger le pilote.

Le pilote Windows 7 associé peut être téléchargé à partir du site Web de Samsung Electronics.

1. Insérez le CD d'installation du pilote dans le lecteur de CD-ROM.
2. Cliquez sur Pilote Windows .
3. Terminez l'installation en suivant les instructions affichées à l'écran.
4. Sélectionnez le modèle de votre appareil dans la liste.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

5. Vérifiez si la résolution et la fréquence de rafraîchissement appropriées sont bien affichées dans le Panneau de configuration. Pour plus d'informations sur la batterie, reportez-vous à la documentation du système d'exploitation Windows.

Boutons de commande de l'appareil

ICÔNE		DESCRIPTION
1	MENU/	Appuyez sur ce bouton pour afficher le menu sur écran (OSD). Il permet également de quitter le menu OSD ou de revenir au niveau supérieur de ce même menu. * Blocage des réglages de l'OSD Cette fonction verrouille l'OSD, de façon à conserver les réglages actuels ou d'empêcher qu'ils puissent être modifiés par un autre utilisateur. Marche: Si vous maintenez le bouton MENU enfoncé pendant 5 secondes, la fonction de verrouillage des réglages de l'OSD est activée. Arrêt: Si vous maintenez à nouveau le bouton MENU enfoncé pendant 5 secondes, la fonction de verrouillage est désactivée. Même si la fonction de verrouillage des réglages de l'OSD est activée, l'utilisateur peut régler la luminosité et le contraste, ainsi que configurer la fonction de réglage attribuée à [ ].
2		L'utilisateur peut régler <Touche personneue> pour faire correspondre ce bouton à l'une des fonctions suivantes. Lorsque l'utilisateur appuie sur le bouton personnalisé [ ] après l'avoir configuré, la fonction correspondante sera exécutée. • Signaux PC : <MagicBright> - <MagicAngle> - <MagicEco> - <Taille d'image> • Signaux AV : <Mode image> - <MagicAngle> - <MagicEco> - <Taille d'image> Vous pouvez régler la fonction attribuée à <Touche personneue> en choisissant <CONF. ET REINIT.> -> <Touche personneue> dans l'OSD.
3	▲/▼	Ces boutons permettent de naviguer dans le menu ou d'ajuster une valeur dans l'OSD.
4	☼	Ce bouton permet de contrôler la luminosité de l'écran.

ICÔNE		DESCRIPTION
5	↵	Permet d'activer un élément de menu mis en surbrillance. Dans le menu <Touche personneue>, vous pouvez également utiliser ce bouton pour changer de fonction dans le menu <Touche personneue>.
6	SOURCE	Ce bouton permet de sélectionner une fonction. Si vous appuyez sur le bouton [SOURCE] alors que l'OSD n'est pas affiché, vous alternez entre les deux signaux d'entrée (Analogique/Digital/HDMI). Lorsque vous modifiez le signal d'entrée en appuyant sur [SOURCE] ou lorsque l'appareil est allumé, un message indiquant le signal d'entrée sélectionné s'affiche dans le coin supérieur gauche de l'écran. • Pour choisir le mode Digital, vous devez connecter l'appareil au PC à l'aide du câble DVI. • Cette fonction n'est pas disponible pour les produits dotés uniquement d'une interface analogique.
7	**AUTO**	Appuyez sur [AUTO] pour régler automatiquement les paramètres de l'écran. Cette fonction n'est disponible qu'en mode Analogique. Si les réglages de résolution sont modifiés dans les Propriétés d'affichage, la fonction Réglage Automatique est exécutée.
8	⏻	Appuyez sur ce bouton pour allumer ou éteindre l'appareil. **LED de mise sous tension** Cette LED est allumée lorsque l'appareil fonctionne normalement. Pour plus d'informations sur la fonction d'économie d'énergie, reportez-vous à la section fonction d'économie d'énergie dans Autres informations. Lorsque vous n'utilisez pas l'appareil pendant une longue période, il est recommandé de débrancher son cordon d'alimentation, de façon à réduire au maximum sa consommation électrique.
9	🔊	Si les fonctions OSD ne sont pas affichées, appuyez sur le bouton pour régler le volume.

3-42 Utilisation du menu de réglage sur écran (OSD)

Menu de réglage sur écran (OSD) Structure

MENUS SUPÉRIEURS	SOUS-MENUS				
IMAGE	Luminosité	Contraste	Netteté	MagicBright	Mode Image
	MagicAngle	Régl. de base	Régl. précis	Niveau noir HDMI	
COULEUR	MagicColor	Rouge	Vert	Bleu	Nuance coul.
	Effet de couleur	Gamma			
TAILLE ET POS.	Position H	Position V	Taille d'image	Menu Position H	Menu Position V
CONF. ET REINIT.	Réinitialiser	Langue	MagicReturn	MagicEco	Min. arr. On/Off
	Régl. min. arr.	Tch Nombre répét.	Touche person-neue	Source auto	Mode PC/AV
	Aff. heure	Transp. des menus			
INFORMA-TIONS					

Les fonctions du moniteur peuvent varier selon les modèles.

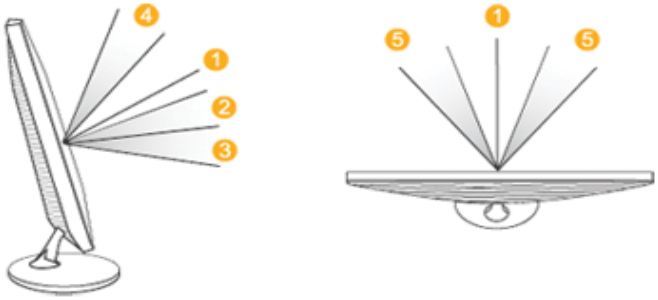
IMAGE

<Signaux PC>

<Signaux AV>

MENU	DESCRIPTION
Luminosité	Permet de régler la luminosité de l'écran. • Ce menu n'est pas disponible si <MagicBright> est réglé sur <Contraste Dynam.>. • Ce menu n'est pas disponible si la fonction <MagicEco> est activée.
Contraste	Permet de régler le contraste des images affichées à l'écran. • Cette option n'est pas disponible si <MagicBright> est défini sur <Contraste Dynam.> et mode <Cinéma>. • Ce menu n'est pas disponible si <MagicColor> est réglé sur <Complet> ou <Intelligent>. • Ce menu n'est pas disponible si la fonction <Effet de couleur> est activée.

MENU	DESCRIPTION
Netteté	Permet de régler la netteté des détails des images affichées à l'écran. • Ce menu n'est pas disponible si <MagicBright> est réglé sur <Contraste Dynam.> ou <Cinéma>. • Ce menu n'est pas disponible si <MagicColor> est réglé sur <Complet> ou <Intelligent>. • Ce menu n'est pas disponible si la fonction <Effet de couleur> est activée.
MagicBright	Fournit des réglages d'image prédéfinis optimisés pour divers environnements d'utilisation, comme l'édition d'un document, la navigation sur Internet, le jeu, la visualisation de films, etc. • <Personnalisé> Si les modes d'image ne suffisent pas, l'utilisateur peut configurer directement le réglage <Luminosité> et <Contraste> à l'aide de ce mode. • <Standard> Ce mode fournit les réglages d'image appropriés pour l'édition d'un document et la navigation sur Internet (texte + images). • <Jeu> Ce mode fournit les réglages d'image appropriés pour utiliser des jeux à contenu graphique important et qui exigent un rafraîchissement rapide de l'écran. • <Cinéma> Ce mode fournit des réglages de luminosité et de netteté similaires à ceux d'un téléviseur, pour un environnement de divertissement optimal (film, DVD, etc.). • <Contraste Dynam. > Permet de régler automatiquement le contraste de l'image, de façon à équilibrer les images claires et sombres. Ce menu n'est pas disponible si la fonction <MagicAngle> ou <MagicEco> est activée.
Mode Image	Le moniteur a quatre paramétrages automatiques de l'image : (<Dynamique>, <Standard>, <Cinéma> and <Personnalisé>). Ils sont prédéfinis en usine. Vous pouvez activer indifféremment le Dynamique, Standard, Cinéma ou Personnalisé. Vous pouvez sélectionner Personnalisé qui rappellera automatiquement vos paramètres personnels d'image. • <Dynamique> Sélectionnez ce mode pour obtenir une image plus nette qu'en mode Standard. • <Standard> Sélectionnez ce mode dans un environnement lumineux. Ce mode fournit également une image nette. • <Cinéma> Sélectionnez ce mode dans un environnement sombre. Cela économise de l'énergie et réduit la fatigue des yeux. • <Personnalisé> Sélectionnez ce mode pour ajuster l'image selon vos préférences. • Cette fonction ne peut être réglée que lorsque l'entrée externe est connectée via HDMI/DVI et que <Mode PC/AV> est réglé sur <AV>. • Ce menu n'est pas disponible si la fonction <MagicAngle> ou <MagicEco> est activée.

MENU	DESCRIPTION
MagicAngle	Cette option vous permet de bénéficier de la meilleure qualité d'affichage en fonction de l'angle de vue. Lorsque vous visionnez l'écran d'un point de vue inférieur, supérieur ou à côté de celui-ci, vous pouvez obtenir une qualité d'image similaire à celle que vous auriez en face de l'écran, et ce en le réglant sur le mode approprié à chaque position. Réglez-le sur <Arr.> lorsque vous le regardez tout à fait en face. • <Arr.> 1 - Sélectionnez cette option pour la position de face. • <Mode Penché 1> 2 - Sélectionnez cette option pour un angle de vue légèrement inférieur. • <Mode Penché 2> 3 - Sélectionnez cette option pour la position inférieure. • <Mode Debout> 4 - Sélectionnez cette option pour l'angle supérieur. • <Mode Côté> 5 - Sélectionnez cette option pour la vue de côté (droite ou gauche). • <Personnalisé> -Lorsque <Personnalisé> est sélectionné, la configuration <Mode Penché 1> est appliquée par défaut. L'utilisateur peut configurer la qualité d'image appropriée à ses besoins.  • Ce menu n'est pas disponible si <MagicBright> est réglé sur <Contraste Dynam.> ou <Cinéma>. • Ce menu n'est pas disponible si la fonction <MagicColor> ou <Effet de couleur> est activée.
Régl. de base	Elimine les lignes (interférences) verticales de l'écran. L'emplacement de l'écran peut être modifié après ce réglage. Dans ce cas, déplacez l'écran au moyen du menu <Position H> de façon à l'afficher au centre du moniteur. Cette fonction n'est disponible qu'en mode Analogique.
Régl. précis	Elimine les lignes (interférences) horizontales de l'écran. Si vous ne parvenez pas à éliminer toutes les interférences à l'aide de la fonction <Régl. précis>, effectuez un réglage à l'aide de <Régl. de base> puis employez à nouveau la fonction <Régl. précis>. Cette fonction n'est disponible qu'en mode Analogique.
Niveau noir HDMI	Lorsqu'un lecteur DVD ou un décodeur est connecté au moniteur via HDMI, la qualité de l'image peut être altérée (niveau de noir, contraste de faible qualité, couleurs plus claires, etc.) selon le périphérique externe connecté. • <Normal> • <Bas> Cette fonction est active uniquement lorsque le périphérique externe est connecté via <HDMI>. Il se peut que la fonction <Niveau noir HDMI> ne soit pas compatible avec tous les périphériques externes.

COULEUR

IMAGE
COULEUR
TAILLE ET POS.
CONF. ET REINIT.
INFORMATIONS
MagicColor
Rouge
Vert
Bleu
Nuance coul.
Effet de couleur
Gamma
AUTO

MENU	DESCRIPTION
MagicColor	Restitue plus nettement les couleurs naturelles, sans modifier la qualité d'image, à l'aide d'une technologie d'amélioration de la qualité des images numériques mise au point par Samsung Electronics. • <Arr.> - Désactive la fonction <MagicColor>. • <Démo> - Vous pouvez comparer les images traités par <MagicColor> aux images d'origine. • <Complet> - Génère une image plus nette, y compris dans les zones de teintes similaires à celles de la peau. • <Intelligent> - Améliore la couleur des images, sauf dans les zones de teintes similaires à celles de la peau. • Ce menu n'est pas disponible si la fonction <MagicAngle> est activée. • Ce menu n'est pas disponible si la fonction <Effet de couleur> est activée.
Rouge	Vous pouvez affiner la valeur de couleur rouge des images selon vos préférences. • Ce menu n'est pas disponible si <MagicColor> est réglé sur <Complet> ou <Intelligent>. • Ce menu n'est pas disponible si la fonction <Effet de couleur> est activée.
Vert	Vous pouvez affiner la valeur de couleur verte des images selon vos préférences. • Ce menu n'est pas disponible si <MagicColor> est réglé sur <Complet> ou <Intelligent>. • Ce menu n'est pas disponible si la fonction <Effet de couleur> est activée.
Bleu	Vous pouvez affiner la valeur de couleur bleue des images selon vos préférences. • Ce menu n'est pas disponible si <MagicColor> est réglé sur <Complet> ou <Intelligent>. • Ce menu n'est pas disponible si la fonction <Effet de couleur> est activée.
Nuance coul.	Vous pouvez configurer la température de couleur selon vos préférences. • <Froide> - Règle la température de couleur de l'écran sur une nuance plus froide. • <Normal> - Règle la température de couleur de l'écran sur la température de couleur par défaut. • <Chaude> - Règle la température de couleur de l'écran sur une nuance plus chaude. • <Personnalisé> - Choisissez ce menu pour régler manuellement la température de couleur. Si les températures de couleur prédéfinies ne vous conviennent pas, vous pouvez régler manuellement la valeur RVB. • Ce menu n'est pas disponible si <MagicColor> est réglé sur <Complet> ou <Intelligent>. • Ce menu n'est pas disponible si la fonction <MagicAngle> est activée. • Ce menu n'est pas disponible si la fonction <Effet de couleur> est activée.
Effet de couleur	Vous pouvez modifier l'ambiance générale en réglant la couleur des images. • <Arr.> - Désactive la fonction <Effet de couleur>. • <Echelle de gris> -Affiche les images en noir et blanc. • <Vert> - Affiche les images en teinte monochrome verte. • <Aqua> - Affiche les images en teinte monochrome marine. • <Sepia> - Affiche les images en teinte monochrome sépia. • Ce menu n'est pas disponible si la fonction <MagicAngle> est activée. • Ce menu n'est pas disponible si la fonction <MagicColor> est activée.
Gamma	Ce menu permet de modifie l'intensité des couleurs de luminosité moyenne. • <Mode1> - <Mode2> - <Mode3> Ce menu n'est pas disponible si la fonction <MagicAngle> est activée.

(Cette option n'est pas disponible si <MagicBright> est défini sur <Contraste Dynam.> et mode <Cinéma>.)

TAILLE ET POS.

MENU	DESCRIPTION
Position H	Déplace la position de la zone d'affichage de l'écran à l'horizontale. • Cette fonction n'est disponible qu'en mode Analogique. • Lorsqu'un signal 720P,1080i or 1080P est en entrée en mode AV, sélectionnez <Adapter à l'écran> pour ajuster la position horizontale aux niveaux 0-6.
Position V	Déplace la position de la zone d'affichage de l'écran à la verticale. • Cette fonction n'est disponible qu'en mode Analogique. • Lorsqu'un signal 720P,1080i or 1080P est en entrée en mode AV, sélectionnez <Adapter à l'écran > pour ajuster la position verticale aux niveaux 0-6.

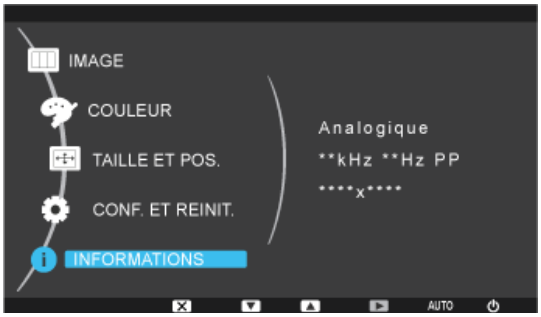
MENU	DESCRIPTION
Taille d'image	Fourni uniquement avec les modèles à écran large tels que 16:9 ou 16:10. **Signaux PC** • <Auto> - L'image est affichée selon le rapport L/H du signal d'entrée. • <Large> - L'image est affichée en plein écran indépendamment du rapport L/H du signal d'entrée. • Les signaux ne figurant pas dans le tableau des modes standard ne sont pas pris en charge. • Si la résolution optimale est activée, le rapport L/H ne change pas si <Taille d'image> est réglé sur <Auto> ou <Large>. **Signaux AV** • <4 : 3> : affiche les images au rapport d'aspect 4 : 3. • <16 : 9> : affiche les images au rapport d'aspect 16 : 9. • <Adapter à l'écran > : si un signal 720P, 1080i ou 1080P est reçu en mode d'entrée HDMI/DVI, l'image est affichée telle quelle, sans être tronquée. Cette fonction ne peut être réglée que lorsque l'entrée externe est connectée via HDMI/DVI et que <Mode PC/AV> est réglé sur <AV>. • <4 : 3> : affiche les images au rapport d'aspect 4 : 3. • <Large> - Affiche les images en rapport L/H 16:10. • <Adapter à l'écran > : si un signal 720P, 1080i ou 1080P est reçu en mode d'entrée HDMI/DVI, l'image est affichée telle quelle, sans être tronquée. • Cet élément ne peut être sélectionné que si une entrée externe est connectée à la borne HDMI/DVI et si le paramètre <Mode PC/AV> est défini sur <AV>. • Lorsque l'écran est au format 16:10, les options de taille de l'écran comprennent <4:3>,<Large> et <Adapter à l'écran>.
Menu Position H	Vous pouvez régler la position horizontale de l'OSD.
Menu Position V	Vous pouvez régler la position verticale de l'OSD.

CONF. ET REINIT.

MENU	DESCRIPTION
Réinitialiser	Cette fonction permet de rétablir les valeurs d'usine des paramètres de qualité visuelle et de couleur. • <Non> - <Oui>
Langue	Choisissez la langue de l'OSD. • **English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский, Português, Türkçe, Polski, Magyar** La langue sélectionnée n'est appliquée qu'à l'OSD de l'appareil. Ce réglage n'a aucun impact sur les autres fonctions du PC.
MagicReturn	Cette fonction n'est disponible que dans un environnement Windows 7 et est recommandée en cas d'utilisation de plusieurs moniteurs. • <Arr.> Lorsque l'option <Arr.> est sélectionnée, la fonction <MagicReturn> est désactivée. • < Mar. > Lorsque l'option <Mar.> est sélectionnée, la fonction <MagicReturn> est activée. • Cette fonction est disponible sous Windows 7 uniquement. Si vous utilisez un autre système d'exploitation, il est recommandé de la définir sur <Arr.>. • Cette fonction n'est pas disponible pour les entrées de signaux analogiques. • Cette fonction n'est pas disponible si <Mode PC/AV> est réglé sur <AV>. • Il est possible que cette fonction ne soit pas disponible pour certaines cartes graphiques. Ces cartes graphiques ne prennent pas en charge la norme internationale EDID (norme DDWG DVI). Il est recommandé de définir cette fonction sur <Arr.>. • Appuyez sur la touche ▼ et maintenez-la enfoncée pendant 5 secondes lorsque l'OSD <Vérif. câble signal> est affiché ; <MagicReturn> sera automatiquement défini sur <Arr.>.
MagicEco	Cette fonction fournit à l'utilisateur un mode à faible consommation, qui consiste à réduire le courant de l'écran. • <100%> Si l'option <100%> est sélectionnée, la consommation d'énergie est de 100% de celle de la configuration par défaut. • <75%> Si l'option <75%> est sélectionnée, la consommation d'énergie correspond à 75% de celle de la configuration par défaut. • <50%> Si l'option <50%> est sélectionnée, la consommation d'énergie correspond à 50% de celle de la configuration par défaut. • <Désact. Eco éner.> Lorsque <Désact. Eco éner.> est sélectionné, la fonction est désactivée. Ce menu n'est pas disponible si <MagicBright> est réglé sur <Contraste Dynam.>.
Min. arr. On/Off	Vous pouvez activer ou désactiver le minuteur de mise hors tension. • <Arr. >-<Mar. >
Régl. min. arr.	Coupe automatiquement l'alimentation lorsque le délai configuré est dépassé. Lorsque l'option <Mar.> de <Min. arr. On/Off> est sélectionnée, seule cette fonction est disponible.
Tch Nombre répét.	Contrôle le délai de répétition d'un bouton. Peut être défini sur <Accélération>, <1 sec> ou <2 sec>. Si <Pas de répétition> est sélectionné, le bouton ne répond qu'une fois.

MENU	DESCRIPTION
Touche personneue	Vous pouvez régler la fonction du bouton personnalisé sur l'une des valeurs suivantes. • Signaux PC : <MagicBright> - <MagicAngle> - <MagicEco> - <Taille d'image> • Signaux AV : <Mode image> - <MagicAngle> - <MagicEco> - <Taille d'image>
Source auto	• <Auto> - Le moniteur sélectionne automatiquement un signal d'entrée. • <Manuel> - L'utilisateur doit sélectionner manuellement le signal d'entrée. Non applicable pour les modèles analogiques (D-SUB) ou numériques (DVI).
Mode PC/AV	Sélectionnez PC lors de la connexion à un PC. Sélectionnez AV lors de la connexion à un périphérique AV. • Cette fonction ne prend pas en charge le mode analogique. • Fourni uniquement avec les modèles à écran large tels que 16:9 ou 16:10.
Aff. heure	L'OSD disparaît automatiquement si l'utilisateur ne fait rien. Vous pouvez déterminer le délai d'attente avant que l'OSD ne disparaisse. • <5 sec.> - <10 sec.> - <20 sec.> - <200 sec.>
Transp. des menus	Vous pouvez sélectionner la transparence de l'OSD. • <Arr. >-<Mar. >

INFORMATIONS



MENU	DESCRIPTION
INFORMATIONS	Affiche la fréquence et la résolution réglées sur le PC. Pour les modèles dotés uniquement d'une interface analogique, <Analogique/Digital/HDMI> n'apparaît pas dans <INFORMATIONS>.

4 Installation du logiciel

4-1 Natural Color

Qu’est-ce que Natural Color ?

Ce logiciel, qui ne fonctionne qu'avec des appareils Samsung, permet d'ajuster les couleurs affichées sur l'appareil et de les adapter aux couleurs des images imprimées. Pour plus d'informations, consultez l'aide en ligne du logiciel (F1).

Le Natural Color est fourni en ligne. Vous pouvez le télécharger à partir du site Internet ci-dessous et l'installer ;

http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

4-2 MagicTune

Qu’est-ce que MagicTune ?

MagicTune est un logiciel qui aide l'utilisateur à régler le moniteur, en fournissant une description détaillée de ses fonctions et des instructions conviviales.

L'utilisateur peut régler l'appareil à l'aide du clavier et de la souris, sans devoir employer les boutons de l'appareil.

Installation du logiciel

1. Insérez le CD d'installation dans le lecteur de CD-ROM.
2. Choisissez le programme d'installation de MagicTune.

   Si la fenêtre d'installation du logiciel ne s'affiche pas sur l'écran principal, recherchez le fichier d'installation de MagicTune sur le CD-ROM et double-cliquez dessus.

3. Sélectionnez la langue d'installation et cliquez sur Suivant.
4. Terminez l'installation du logiciel en suivant les instructions affichées à l’écran.

- Il se peut que le logiciel ne fonctionne pas correctement si vous ne redémarrez pas l'ordinateur après l'installation.
- Il se peut que l'icône MagicTune ne soit pas visible, en fonction des caractéristiques du système informatique et de l'appareil.
- Si l'icône de raccourci ne s'affiche pas à l'écran, appuyez sur la touche F5.

Restrictions et problèmes relatifs à l'installation (MagicTune™)

L'installation de MagicTune™ peut être influencée par la carte graphique, la carte mère et l'environnement réseau.

Configuration système requise

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista 32 bits
- Windows 7 32 bits

Pour l'utilisation de MagicTune™, il est conseillé d'utiliser le système d'exploitation Windows 2000 ou une version ultérieure.

Matériel

- Au moins 32 Mo de mémoire
- Au moins 60 Mo d'espace disque libre sur le disque dur

Pour plus d’informations, consultez le site Web.

Désinstallation du logiciel

Vous ne pouvez désinstaller MagicTune™ que par l'intermédiaire du module [Ajout ou suppression de programmes] de Windows.

Pour supprimer MagicTune™, procédez comme suit.

1. Cliquez sur [Démarrer] choisissez [Paramètres], puis choisissez [Panneau de configuration] dans le menu.
   Sous Windows XP, cliquez sur [Démarrer] puis choisissez [Panneau de configuration] dans le menu.
2. Double-cliquez sur l'icône [Ajout ou suppression de programmes] dans le Panneau de configuration.
3. Dans la fenêtre [Ajouter/Supprimer], sélectionnez MagicTune™ de façon à le mettre en surbrillance.
4. Cliquez sur [Modifier ou supprimer des programmes] pour désinstaller le logiciel.
5. Cliquez sur [Oui] pour entamer la désinstallation de MagicTune™.
6. Patientez jusqu'à ce qu'un message vous informe que le logiciel a été totalement supprimé.

Pour obtenir de l'assistance technique, consulter les questions fréquentes (FAQ) ou des informations sur la mise à jour logicielle de MagicTune™, visitez notre site Web.

4-3 MagicRotation

Qu’est-ce que MagicRotation ?

Le logiciel MagicRotation de Samsung Electronics, Inc. fournit une fonction de rotation (0, 90, 180, 270 degrés) qui permet un usage optimal d'un écran d'ordinateur, améliore sa visualisation et accroît la productivité de l'utilisateur.

Installation du logiciel

1. Insérez le CD d'installation dans le lecteur de CD-ROM.
2. Choisissez le programme d'installation de MagicRotation.

   Si la fenêtre d'installation du logiciel ne s'affiche pas sur l'écran principal, recherchez le fichier d'installation de MagicRotation sur le CD-ROM et double-cliquez dessus.
3. Sélectionnez la langue d'installation et cliquez sur Suivant.
4. Terminez l'installation du logiciel en suivant les instructions affichées à l’écran.

- Il se peut que le logiciel ne fonctionne pas correctement si vous ne redémarrez pas l'ordinateur après l'installation.
- Il se peut que l'icône MagicRotation ne soit pas visible, en fonction des caractéristiques du système informatique et de l'appareil.
- Si l'icône de raccourci ne s'affiche pas à l'écran, appuyez sur la touche F5.

Restrictions et problèmes relatifs à l'installation (MagicRotation)

L'installation de MagicRotation peut être influencée par la carte graphique, la carte mère et l'environnement réseau.

Limitations

1. Le pilote d'affichage doit être chargé correctement pour que MagicRotation fonctionne correctement.
   Le pilote d'affichage installé doit être la version plus récente fournie par le constructeur.
2. Si certaines applications, telles que Windows Media Player, Real Player, etc. n'affichent pas correctement les vidéos dans les modes d'orientation 90, 180 et 270, procédez comme suit :
   - Fermez l'application.
   - Sélectionnez l'orientation (90, 180, 270) selon laquelle vous voulez afficher l'application.
   - Redémarrez l'application.

   Dans la plupart des cas, cette procédure devrait permettre de résoudre le problème.
3. Les applications utilisateur qui emploient OpenGL et DirectDraw (dessin en 3D) ne fonctionnent pas dans le mode d'orientation sélectionné (90, 180, 270).
   par ex. les jeux 3D
4. Les applications DOS en mode Plein écran ne fonctionnent pas dans le mode d'orientation sélectionné (90, 180, 270).
5. Le mode double n'est pas pris en charge dans Windows™ 98, ME, NT 4.0.
6. MagicRotation ne prend pas en charge le mode 24 bits par pixel (résolution/qualité des couleurs).
7. Si vous remplacez votre carte graphique, il est conseillé de désinstaller au préalable le logiciel MagicRotation .

Configuration système requise

OS

- Windows™ 98 SE
- Windows™ Me
- Windows™ NT 4.0
- Windows™ 2000

- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista 32 bits
- Windows 7 32 bits

Pour l'utilisation de MagicRotation, il est conseillé d'utiliser le système d'exploitation Windows 2000 ou une version ultérieure.

Matériel

- Au moins 128 Mo de mémoire(recommandé)
- Au moins 25 Mo d'espace disque libre sur le disque dur

Service Packs

- Il est conseillé d'installer le Service Pack le plus récent sur votre système.
- Sous Windows™, NT 4.0, il est conseillé d'installer Internet Explorer 5.0 ou une version ultérieure avec le composant Active Desktop.

- Pour plus d’informations, consultez le site Web.
- Windows™ est une marque déposée de Microsoft Corporation, Inc.

Désinstallation du logiciel

Vous ne pouvez désinstaller MagicRotation que par l'intermédiaire du module [Ajout ou suppression de programmes] de Windows.

Pour supprimer MagicRotation, procédez comme suit.

1. Cliquez sur [Démarrer] choisissez [Paramètres], puis choisissez [Panneau de configuration] dans le menu.
   Sous Windows XP, cliquez sur [Démarrer] puis choisissez [Panneau de configuration] dans le menu.
2. Double-cliquez sur l’icône [Ajout ou suppression de programmes] dans le Panneau de configuration.
3. Dans la fenêtre [Ajouter/Supprimer], sélectionnez MagicRotation de façon à le mettre en surbrillance.
4. Cliquez sur [Modifier ou supprimer des programmes] pour désinstaller le logiciel.
5. Cliquez sur [Oui] pour entamer la désinstallation de MagicRotation.
6. Patientez jusqu'à ce qu'un message vous informe que le logiciel a été totalement supprimé.

Pour obtenir de l'assistance technique, consulter les questions fréquentes (FAQ) ou des informations sur la mise à jour logicielle de MagicRotation, visitez notre site Web.

4-4 MultiScreen

Qu’est-ce que MultiScreen ?

MultiScreen permet à l’utilisateur de partager le moniteur en plusieurs sections.

Installation du logiciel

1. Insérez le CD d'installation dans le lecteur de CD-ROM.
2. Choisissez le programme d'installation de MultiScreen.

   Si la fenêtre d'installation du logiciel ne s'affiche pas sur l'écran principal, recherchez le fichier d'installation de MultiScreen sur le CD-ROM et double-cliquez dessus.

3. Lorsque l'assistant d'installation s'affiche, cliquez sur Suivant.
4. Terminez l'installation du logiciel en suivant les instructions affichées à l’écran.

   - Il se peut que le logiciel ne fonctionne pas correctement si vous ne redémarrez pas l'ordinateur après l'installation.
   - Il se peut que l'icône MultiScreen ne soit pas visible, en fonction des caractéristiques du système informatique et de l'appareil.
   - Si l'icône de raccourci ne s'affiche pas à l'écran, appuyez sur la touche F5.

Restrictions et problèmes relatifs à l'installation (MultiScreen)

L'installation de MultiScreen peut être influencée par la carte graphique, la carte mère et l'environnement réseau.

Système d’exploitation

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista 32 bits
- Windows 7 32 bits

Pour l'utilisation de MultiScreen, il est conseillé d'utiliser le système d'exploitation Windows 2000 ou une version ultérieure.

Matériel

- Au moins 32 Mo de mémoire
- Au moins 60 Mo d'espace disque libre sur le disque dur

Désinstallation du logiciel

Cliquez sur [Démarrer], choisissez [Paramètres]/[Panneau de configuration], puis double-cliquez sur [Ajout ou suppression de programmes].

Sélectionnez MultiScreen dans la liste des programmes, puis cliquez sur le bouton [Ajouter/Supprimer].

5 Dépannage

5-1 Autodiagnostic du moniteur

- La fonction d'autodiagnostic permet de vérifier le bon fonctionnement de l'appareil.
- Si un écran vierge est affiché et que la LED de mise sous tension clignote, alors de l'appareil et le PC sont connectés correctement, exécutez la fonction d'autodiagnostic en procédant comme suit.

1. Eteignez l'appareil et le PC.
2. Débranchez le câble de signal de l'appareil.
3. Allumez l'appareil.
4. Si l'appareil fonctionne correctement, le message <Vérif. câble signal> s'affiche.
   Dans ce cas, si un écran vierge s'affiche à nouveau, vérifiez qu'il n'existe aucun problème sur le PC et la connexion.
   L'appareil fonctionne correctement.

5-2 Avant de contacter le service d'assistance

Effectuez les vérifications suivantes avant de faire appel au service après-vente. Si le problème persiste, contactez le centre de service Samsung Electronics le plus proche.

UN ÉCRAN VIERGE APPARAÎT / IMPOSSIBLE D'ALLUMER L'APPAREIL	
Le cordon d'alimentation est-il correctement branché ?	Vérifiez la connexion du cordon d''alimentation.
Le message <Vérif. câble signal> est-il affiché sur l'écran ?	(Connecté à l'aide du câble D-Sub) Vérifiez le câble qui relie le PC à l'appareil. (Raccordé à l'aide du câble DVI) Si le message s'affiche alors que le câble est connecté correctement, vérifiez à nouveau le signal d'entrée en appuyant sur le bouton [⏎/SOURCE] de l'appareil.
Le message <Mode non optimal> est-il affiché sur l'écran ?	Il signifie que le signal provenant de la carte graphique dépasse la résolution ou la fréquence maximale de l'appareil. Dans ce cas, réglez la résolution et la fréquence appropriées pour l'appareil.
L'écran est-il vierge et la LED de mise sous tension clignote-t-elle toutes les secondes ?	**1.** Ceci signifie que la fonction d'économie d'énergie est active. Si vous cliquez à l'aide de la souris ou appuyez sur une touche du clavier, l'écran s'allumera. **2.** Cela se produit lorsque deux moniteurs sont connectés, <MagicReturn> est sur <Mar.> et Magictune fonctionne. Dans ce cas, des caractères sur l'écran Magictune peuvent apparaître altérés. Pour exécuter le Magictune, la fonction <MagicReturn> doit être sur <Arr.>. Redémarrez votre PC, définissez <MagicReturn> sur <Arr.> et lancez leMagictune.
Avez-vous établi la connexion à l'aide d'un câble DVI ?	Si vous connectez le câble DVI lorsque le PC a terminé son démarrage, ou si vous reconnectez ce câble après l'avoir débranché d'un PC, il se peut que rien ne s'affiche à l'écran, car certaines cartes graphiques n'envoient pas le signal vidéo. Dans ce cas, redémarrez le PC en laissant le câble DVI connecté.
L'IMAGE EST TROP CLAIRE OU TROP SOMBRE.	
Réglez la luminosité (<Luminosité>) et le contraste (<Contraste>). (Voir <Luminosité>, <Contraste>) La luminosité de l'écran peut différer selon le mode défini pour <MagicAngle>. Si <MagicBright> est défini sur <Contraste Dynam.>, la luminosité de l'écran peut différer selon le signal d'entrée.	
LE MENU DE RÉGLAGE SUR ÉCRAN (OSD) NE S'AFFICHE PAS.	
Avez-vous annulé le réglage de l'écran ?	Vérifiez si la fonction de verrouillage des réglages de l'OSD est bien désactivée

LES COULEURS SONT ANORMALES / L'IMAGE EST AFFICHÉE EN NOIR ET BLANC	
L'écran tout entier est-il affiché dans la même couleur, comme si vous le voyiez à travers un papier transparent ?	Vérifiez la connexion du câble à l'ordinateur. Enfoncez entièrement la carte graphique dans l'ordinateur. Vérifiez si la fonction <Effet de couleur> est bien réglée sur <Arr.>.
La carte graphique est-elle configurée correctement ?	Configurez la carte graphique conformément à sa documentation.
LA ZONE D'AFFICHAGE SAUTE SUBITEMENT VERS UN BORD OU VERS LE CENTRE.	
Avez-vous remplacé la carte graphique ou le pilote ?	Appuyez sur le bouton [AUTO] pour exécuter la fonction de réglage automatique.
Avez-vous modifié la résolution et la fréquence d'une façon appropriée pour l'appareil ?	Réglez la résolution et la fréquence sur des valeurs appropriées dans les paramètres de la carte graphique. Reportez-vous au Tableau des modes de signal standard.
La carte graphique est-elle configurée correctement ?	Configurez la carte graphique conformément à sa documentation.
LA MISE AU POINT DES IMAGES EST INCORRECTE.	
Avez-vous modifié la résolution et la fréquence d'une façon appropriée pour l'appareil ?	Réglez la résolution et la fréquence sur des valeurs appropriées dans les paramètres de la carte graphique. Reportez-vous au Tableau des modes de signal standard.
L'IMAGE EST AFFICHÉE EN MODE 16 BITS (16 COULEURS). LA COULEUR A ÉTÉ MODIFIÉE APRÈS LE REMPLACEMENT DE LA CARTE GRAPHIQUE.	
Avez-vous installé le pilote de périphérique de l'appareil ?	Windows XP : Définissez de nouveau la couleur en choisissant Panneau de configuration → Affichage → Paramètres. Windows Vista : changez les paramètres de couleur en sélectionnant "Control Panel" (Panneau de configuration) → "Appearance and Personalization" (Apparence et personnalisation)→"Personalization" (Personnalisation)→"Resolution" (Résolution). Windows 7 : changez les paramètres de couleur en sélectionnant "Control Panel" (Panneau de configuration) → "Personalization" (Personnalisation)→"Display" (Affichage)→"Change display settings" (Modifier les paramètres d'affichage)→"Advanced settings" (Paramètres avancés)→"Monitor" (Écran).
La carte graphique est-elle configurée correctement ?	Configurez de nouveau les couleurs conformément au pilote de la nouvelle carte graphique.
LORSQUE JE CONNECTE LE MONITEUR, LE MESSAGE « MONITEUR INCONNU, MONITEUR PLUG & PLAY (VESA DDC) DÉTECTÉ » S'AFFICHE.	
Avez-vous installé le pilote de périphérique de l'appareil ?	Installez le pilote de périphérique en suivant les instructions de la section Installation du pilote.
Vérifiez dans la documentation de la carte graphique si toutes les fonctions Plug & Play (VESA DDC) sont prises en charge.	Installez le pilote de périphérique en suivant les instructions de la section Installation du pilote.
LORSQUE J'EXAMINE LES BORDS EXTÉRIEURS DE L'APPAREIL, ILS COMPORTENT DE PETITS CORPS ÉTRANGERS.	
De tels corps peuvent être visibles, car cet appareil a été revêtu d'un matériau transparent sur ses bords noirs, de façon à présenter une apparence lisse. Cette situation ne constitue pas un défaut de l'appareil.	
UN BIP RETENTIT LORSQUE L'ORDINATEUR DÉMARRE.	
Si le bip est émis à au moins 3 reprises au démarrage de l'ordinateur, faites appel au service d'assistance de votre ordinateur.	

SI VOUS UTILISEZ CE PRODUIT AVEC UN ORDINATEUR PRENANT EN CHARGE LA FONCTION HDCP (PROTECTION DU CONTENU NUMÉRIQUE À BANDE PASSANTE ÉLEVÉE) MAIS QUE CELLE-CI NE FONCTIONNE PAS CORRECTEMENT, MODIFIEZ LE RÉGLAGE COMME SUIT :
Modifier le réglage afin que la fonction HDCP fonctionne correctement. Modification du paramètre : [MENU] -> <CONF. ET REINIT.> -> <Mode PC/AV> -> <AV> La taille de l'écran est alors agrandie. Pour la modifier, procédez comme suit : Modification du paramètre : [MENU] -> <TAILLE ET POS.> -> <Taille d'image> -> <Adapter à l'écran>

5-3 Foire aux questions

FOIRE AUX QUESTIONS	TENTEZ L'UNE DES OPÉRATIONS SUIVANTES.
Comment puis-je modifier la fréquence du signal vidéo ?	Vous devez modifier la fréquence de la carte graphique. Pour plus d'informations, consultez la documentation de l'ordinateur ou de la carte graphique.
Comment puis-je modifier la résolution ?	Windows XP : Définissez la résolution dans Panneau de configuration → Apparence et thèmes → Affichage → Paramètres. Windows Vista : changez la résolution en sélectionnant "Control Panel" (Panneau de configuration) → "Appearance and Personalization" (Apparence et personnalisation)→"Personalization" (Personnalisation)→"Resolution" (Résolution). Windows 7 : changez la résolution en sélectionnant "Control Panel" (Panneau de configuration)→"Personalization" (Personnalisation)→"Display" (Affichage)→"Adjust resolution" (Ajuster la résolution). Pour plus d'informations, consultez la documentation de l'ordinateur ou de la carte graphique.
Comment puis-je utiliser la fonction d'économie d'énergie ?	Windows XP : Choisissez Panneau de configuration → Apparence et thèmes → Affichage → Réglage de l'écran de veille, ou configurez cette fonction dans les réglages du BIOS de l'ordinateur. Windows Vista : changez les paramètres en sélectionnant "Control Panel" (Panneau de configuration) → "Appearance and Personalization" (Apparence et personnalisation)→"Personalization" (Personnalisation)→"Screen Saver" (Écran de veille). Vous pouvez également utiliser le menu BIOS SETUP du PC. Windows 7 : changez les paramètres en sélectionnant "Control Panel" (Panneau de configuration) → "Personalization" (Personnalisation)→"Screen Saver" (Écran de veille). Vous pouvez également utiliser le menu BIOS SETUP du PC. Pour plus d'informations, consultez la documentation de l'ordinateur ou de la carte graphique.

6 Informations complémentaires

6-1 Spécifications

NOM DU MODÈLE		B1740R/B1740RX
Ecran LCD	Taille	17 pouces (43 cm)
	Surface d'affichage	337,92 mm (H) x 270,336 mm (V)
	Pas des pixels	0,264 mm (H) x 0,264 mm (V)
Synchronisation	Horizontale	30 ~ 81 kHz
	Verticale	56 ~ 75 Hz
Couleur d'affichage		16,7 M
Résolution	Résolution optimale	1280 x 1024 @ 60Hz
	Résolution maximale	1280 x 1024 @ 75Hz
Signal d'entrée, Terminé		Analogique RVB, DVI compatible Digital RVB 0,7 Vcc ± 5% Sync H/V distincte, Composite, SOG Niveau TTL (V élevé ≥ 2,0V, V faible ≤ 0,8V)
Fréquence d'horloge maximale		135 MHz (Analogique, Numérique)
Alimentation		Ce produit fonctionne sous 100 – 240 V. La tension standard étant différente dans chaque pays, vérifiez l'étiquette à l'arrière du produit.
Câble de signal		Câble D-sub 15 broches à 15 broches, détachable Connecteur DVI-D vers DVI-D, détachable
Dimensions (L x P x H) / Poids (Socle HAS)		373,5 x 314,5 x 68 mm (14,7 x 12,4 x 2,7 pouces) (sans le socle) 373,5 x 330,4 x 190,0mm(14,7 x 13,0 x 7,5 pouces) / 4,3 kg (9,5 lbs) (avec pied)
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Humidité : 10 % ~ 80 %, sans condensation
	Stockage	Température : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Humidité : 5 % ~ 95 %, sans condensation
Incliner		-5˚~22˚

La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Classe B (équipement de communication d'informations à usage domestique)

Ce périphérique est agréé, en matière d'interférences électromagnétiques, pour une utilisation domestique (classe B). Il peut être utilisé dans toutes les zones. (Les appareils de CLASSE B émettent moins d'ondes électromagnétiques que les appareils de CLASSE A.)

6-2 Fonction d'économie d’énergie

Ce moniteur est doté d'un système d'économie d'énergie appelé PowerSaver. Ce dispositif bascule le moniteur en mode veille s’il n’est pas utilisé après un certain délai. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal des que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économiser de l'énergie, éteignez votre moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes. Le système PowerSaver fonctionne avec une carte vidéo compatible VESA DPM installée dans votre ordinateur. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

ETAT	FONCTIONNEMENT NORMAL	MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE	ARRÊT
Indicateur d'alimentation	Marche	Clignotant	Arrêt
Consommation	20 W	Moins de 0,3 W	Moins de 0,3 W

En l'absence de commutateur de mise hors tension, la consommation électrique n'est nulle que quand le cordon d'alimentation est débranché.

6-3 Spécifications

NOM DU MODÈLE		B1940M/B1940MX
Ecran LCD	Taille	18,5 pouces (47 cm)
	Surface d'affichage	409,8 mm (H) x 230,4 mm (V)
	Pas des pixels	0,3 mm (H) x 0,3 mm (V)
Synchronisation	Horizontale	30 ~ 81 kHz
	Verticale	56 ~ 75 Hz
Couleur d'affichage		16,7 M
Résolution	Résolution optimale	1360 x 768 @ 60Hz
	Résolution maximale	1360 x 768 @ 75Hz
Signal d'entrée, Terminé		Analogique RVB, DVI compatible Digital RVB 0,7 Vcc ± 5% Sync H/V distincte, Composite, SOG Niveau TTL (V élevé ≥ 2,0V, V faible ≤ 0,8V)
Fréquence d'horloge maximale		137 MHz (Analogique, Numérique)
Alimentation		Ce produit fonctionne sous 100 – 240 V. La tension standard étant différente dans chaque pays, vérifiez l'étiquette à l'arrière du produit.
Câble de signal		Câble D-sub 15 broches à 15 broches, détachable Connecteur DVI-D vers DVI-D, détachable
Signal audio	Entrée audio	Entrée de signal audio PC, 1 broche
	Sortie audio	Prise casque, 1 broche
	Haut-parleur	1 Watt x 2
Dimensions (L x P x H) / Poids (Socle HAS)		443,4 X 272,5 X 69,5 mm (17,5 x 10,7 x 2,7 pouces) (sans le socle) 443,4 x 323,7 x 190 mm(17,5 x 12,7 x 7,5 pouces)/ 4,3 kg(9,5 lbs) (avec pied)
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Humidité : 10 % ~ 80 %, sans condensation
	Stockage	Température : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Humidité : 5 % ~ 95 %, sans condensation
Incliner		-5˚~22˚

La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Classe B (équipement de communication d'informations à usage domestique)

Ce périphérique est agréé, en matière d'interférences électromagnétiques, pour une utilisation domestique (classe B). Il peut être utilisé dans toutes les zones. (Les appareils de CLASSE B émettent moins d'ondes électromagnétiques que les appareils de CLASSE A.)

6-4 Fonction d'économie d’énergie

Ce moniteur est doté d'un système d'économie d'énergie appelé PowerSaver. Ce dispositif bascule le moniteur en mode veille s’il n’est pas utilisé après un certain délai. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal des que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économiser de l'énergie, éteignez votre moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes. Le système PowerSaver fonctionne avec une carte vidéo compatible VESA DPM installée dans votre ordinateur. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

ETAT	FONCTIONNEMENT NORMAL	MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE	ARRÊT
Indicateur d'alimentation	Marche	Clignotant	Arrêt
Consommation	22 W	Moins de 0,3 W	Moins de 0,3 W

En l'absence de commutateur de mise hors tension, la consommation électrique n'est nulle que quand le cordon d'alimentation est débranché.

6-5 Spécifications

NOM DU MODÈLE		B1940R/B1940RX
Ecran LCD	Taille	19 pouces (48 cm)
	Surface d'affichage	376,32 mm (H) x 301,056 mm (V)
	Pas des pixels	0,294 mm (H) x 0,294 mm (V)
Synchronisation	Horizontale	30 ~ 81 kHz
	Verticale	56 ~ 75 Hz
Couleur d'affichage		16,7 M
Résolution	Résolution optimale	1280 x 1024 @ 60Hz
	Résolution maximale	1280 x 1024 @ 75Hz
Signal d'entrée, Terminé		Analogique RVB, DVI compatible Digital RVB 0,7 Vcc ± 5% Sync H/V distincte, Composite, SOG Niveau TTL (V élevé ≥ 2,0V, V faible ≤ 0,8V)
Fréquence d'horloge maximale		135 MHz (Analogique, Numérique)
Alimentation		Ce produit fonctionne sous 100 – 240 V. La tension standard étant différente dans chaque pays, vérifiez l'étiquette à l'arrière du produit.
Câble de signal		Câble D-sub 15 broches à 15 broches, détachable Connecteur DVI-D vers DVI-D, détachable
Dimensions (L x P x H) / Poids (Socle HAS)		417,2 X 344,9 X 70,5 mm(16,4 x 13,6 x 2,8 pouces)(sans le socle) 417,2 x 389,7 x 220 mm(16,4 x 15,3 x 8,7 pouces) / 4,8 kg(10,6 lbs) (avec pied) Certaines régions européennes :417,2 x 379,7 x 220 mm(16,4 x 14,9 x 8,7 pouces) / 4,8 kg(10,6 lbs) (avec pied)
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Humidité : 10 % ~ 80 %, sans condensation
	Stockage	Température : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Humidité : 5 % ~ 95 %, sans condensation
Incliner		-5˚~22˚

La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Classe B (équipement de communication d'informations à usage domestique)

Ce périphérique est agréé, en matière d'interférences électromagnétiques, pour une utilisation domestique (classe B). Il peut être utilisé dans toutes les zones. (Les appareils de CLASSE B émettent moins d'ondes électromagnétiques que les appareils de CLASSE A.)

6-6 Fonction d'économie d’énergie

Ce moniteur est doté d'un système d'économie d'énergie appelé PowerSaver. Ce dispositif bascule le moniteur en mode veille s’il n’est pas utilisé après un certain délai. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal des que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économiser de l'énergie, éteignez votre moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes. Le système PowerSaver fonctionne avec une carte vidéo compatible VESA DPM installée dans votre ordinateur. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

ETAT	FONCTIONNEMENT NORMAL	MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE	ARRÊT
Indicateur d'alimentation	Marche	Clignotant	Arrêt
Consommation	22 W	Moins de 0,3 W	Moins de 0,3 W

En l'absence de commutateur de mise hors tension, la consommation électrique n'est nulle que quand le cordon d'alimentation est débranché.

6-7 Spécifications

NOM DU MODÈLE		B1940MR/B1940MRX
Ecran LCD	Taille	19 pouces (48 cm)
	Surface d'affichage	376,32 mm (H) x 301,06 mm (V)
	Pas des pixels	0,294 mm (H) x 0,294 mm (V)
Synchronisation	Horizontale	30 ~ 81 kHz
	Verticale	56 ~ 75 Hz
Couleur d'affichage		16,7 M
Résolution	Résolution optimale	1280 x 1024 @ 60Hz
	Résolution maximale	1280 x 1024 @ 75Hz
Signal d'entrée, Terminé		Analogique RVB, DVI compatible Digital RVB 0,7 Vcc ± 5% Sync H/V distincte, Composite, SOG Niveau TTL (V élevé ≥ 2,0V, V faible ≤ 0,8V)
Fréquence d'horloge maximale		135 MHz (Analogique, Numérique)
Alimentation		Ce produit fonctionne sous 100 – 240 V. La tension standard étant différente dans chaque pays, vérifiez l'étiquette à l'arrière du produit.
Câble de signal		Câble D-sub 15 broches à 15 broches, détachable Connecteur DVI-D vers DVI-D, détachable
Signal audio	Entrée audio	Entrée de signal audio PC, 1 broche
	Sortie audio	Prise casque, 1 broche
	Haut-parleur	1 Watt x 2
Dimensions (L x P x H) / Poids (Socle HAS)		417,2 X 344,9 X 70,5 mm(16,4 x 13,6 x 2,8 pouces) (sans le socle) 417,2 x 389,7 x 220 mm(16,4 x 15,3 x 8,7 pouces) / 4,8 kg(10,6 lbs) (avec pied) Certaines régions européennes :417,2 x 379,7 x 220 mm(16,4 x 14,9 x 8,7 pouces) / 4,8 kg(10,6 lbs) (avec pied)
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Humidité : 10 % ~ 80 %, sans condensation
	Stockage	Température : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Humidité : 5 % ~ 95 %, sans condensation
Incliner		-5˚~22˚

La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Classe B (équipement de communication d'informations à usage domestique)

Ce périphérique est agréé, en matière d'interférences électromagnétiques, pour une utilisation domestique (classe B). Il peut être utilisé dans toutes les zones. (Les appareils de CLASSE B émettent moins d'ondes électromagnétiques que les appareils de CLASSE A.)

6-8 Fonction d'économie d’énergie

Ce moniteur est doté d'un système d'économie d'énergie appelé PowerSaver. Ce dispositif bascule le moniteur en mode veille s’il n’est pas utilisé après un certain délai. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal des que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économiser de l'énergie, éteignez votre moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes. Le système PowerSaver fonctionne avec une carte vidéo compatible VESA DPM installée dans votre ordinateur. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

ETAT	FONCTIONNEMENT NORMAL	MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE	ARRÊT
Indicateur d'alimentation	Marche	Clignotant	Arrêt
Consommation	22 W	Moins de 0,3 W	Moins de 0,3 W

En l'absence de commutateur de mise hors tension, la consommation électrique n'est nulle que quand le cordon d'alimentation est débranché.

6-9 Spécifications

NOM DU MODÈLE		B1940W/B1940WX
Ecran LCD	Taille	19 pouces (48 cm)
	Surface d'affichage	408,24 mm (H) x 255,15 mm (V)
	Pas des pixels	0,2835 mm (H) x 0,2835 mm (V)
Synchronisation	Horizontale	30 ~ 81 kHz
	Verticale	56 ~ 75 Hz
Couleur d'affichage		16,7 M
Résolution	Résolution optimale	1440 x 900 @ 60Hz
	Résolution maximale	1440 x 900 @ 75Hz
Signal d'entrée, Terminé		Analogique RVB, DVI compatible Digital RVB 0,7 Vcc ± 5% Sync H/V distincte, Composite, SOG Niveau TTL (V élevé ≥ 2,0V, V faible ≤ 0,8V)
Fréquence d'horloge maximale		137 MHz (Analogique, Numérique)
Alimentation		Ce produit fonctionne sous 100 – 240 V. La tension standard étant différente dans chaque pays, vérifiez l'étiquette à l'arrière du produit.
Câble de signal		Câble D-sub 15 broches à 15 broches, détachable Connecteur DVI-D vers DVI-D, détachable
Dimensions (L x P x H) / Poids (Socle HAS)		443,0 X 295,1 X 69,15 mm(17,4 x 11,6 x 2,7 pouces) (sans le socle) 443,0 x 337,05 x 190 mm(17,4 x 13,3 x 7,5 pouces)/ 4,2 kg(9,3 lbs) (avec pied)
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Humidité : 10 % ~ 80 %, sans condensation
	Stockage	Température : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Humidité : 5 % ~ 95 %, sans condensation
Incliner		-5˚~22˚

La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Classe B (équipement de communication d'informations à usage domestique)

Ce périphérique est agréé, en matière d'interférences électromagnétiques, pour une utilisation domestique (classe B). Il peut être utilisé dans toutes les zones. (Les appareils de CLASSE B émettent moins d'ondes électromagnétiques que les appareils de CLASSE A.)

6-10 Fonction d'économie d’énergie

Ce moniteur est doté d'un système d'économie d'énergie appelé PowerSaver. Ce dispositif bascule le moniteur en mode veille s’il n’est pas utilisé après un certain délai. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal des que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économiser de l'énergie, éteignez votre moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes. Le système PowerSaver fonctionne avec une carte vidéo compatible VESA DPM installée dans votre ordinateur. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

ETAT	FONCTIONNEMENT NORMAL	MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE	ARRÊT
Indicateur d'alimentation	Marche	Clignotant	Arrêt
Consommation	35 W	Moins de 0,3 W	Moins de 0,3 W

En l'absence de commutateur de mise hors tension, la consommation électrique n'est nulle que quand le cordon d'alimentation est débranché.

6-11 Spécifications

NOM DU MODÈLE		B2240/B2240X
Ecran LCD	Taille	21,5 pouces (54 cm)
	Surface d'affichage	476,64 mm (H) x 268,11 mm (V)
	Pas des pixels	0,24825 mm (H) x 0,24825 mm (V)
Synchronisation	Horizontale	30 ~ 81 kHz
	Verticale	56 ~ 75 Hz
Couleur d'affichage		16,7 M
Résolution	Résolution optimale	1920 x 1080 @ 60Hz
	Résolution maximale	1920 x 1080 @ 60Hz
Signal d'entrée, Terminé		Analogique RVB, DVI compatible Digital RVB 0,7 Vcc ± 5% Sync H/V distincte, Composite, SOG Niveau TTL (V élevé ≥ 2,0V, V faible ≤ 0,8V)
Fréquence d'horloge maximale		162MHz (analogique,Digital)
Alimentation		Ce produit fonctionne sous 100 – 240 V. La tension standard étant différente dans chaque pays, vérifiez l'étiquette à l'arrière du produit.
Câble de signal		Câble D-sub 15 broches à 15 broches, détachable Connecteur DVI-D vers DVI-D, détachable
Dimensions (L x P x H) / Poids (Socle HAS)		513,2 X 309,6 X 68 mm(20,2 X 12,2 X 2,7) pouces (sans le socle) 513,2 x 341,2 x 190 mm(20,2 x 13,4 x 7,5 pouces)/ 4,9 kg(10,8 lbs) (avec pied)
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Humidité : 10 % ~ 80 %, sans condensation
	Stockage	Température : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Humidité : 5 % ~ 95 %, sans condensation
Incliner		-5˚~22˚

La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Classe B (équipement de communication d'informations à usage domestique)

Ce périphérique est agréé, en matière d'interférences électromagnétiques, pour une utilisation domestique (classe B). Il peut être utilisé dans toutes les zones. (Les appareils de CLASSE B émettent moins d'ondes électromagnétiques que les appareils de CLASSE A.)

6-12 Fonction d'économie d’énergie

Ce moniteur est doté d'un système d'économie d'énergie appelé PowerSaver. Ce dispositif bascule le moniteur en mode veille s’il n’est pas utilisé après un certain délai. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal des que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économiser de l'énergie, éteignez votre moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes. Le système PowerSaver fonctionne avec une carte vidéo compatible VESA DPM installée dans votre ordinateur. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

ETAT	FONCTIONNEMENT NORMAL	MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE	ARRÊT
Indicateur d'alimentation	Marche	Clignotant	Arrêt
Consommation	45 W	Moins de 0,3 W	Moins de 0,3 W

En l'absence de commutateur de mise hors tension, la consommation électrique n'est nulle que quand le cordon d'alimentation est débranché.

6-13 Spécifications

NOM DU MODÈLE		B2240W /B2240WX
Ecran LCD	Taille	22 pouces (55 cm)
	Surface d'affichage	473,76 mm (H) x 296,1 mm (V)
	Pas des pixels	0,282 mm (H) x 0,282 mm (V)
Synchronisation	Horizontale	30 ~ 81 kHz
	Verticale	56 ~ 75 Hz
Couleur d'affichage		16,7 M
Résolution	Résolution optimale	1680 x 1050 @ 60Hz
	Résolution maximale	1680 x 1050 @ 60Hz
Signal d'entrée, Terminé		Analogique RVB, DVI compatible Digital RVB 0,7 Vcc ± 5% Sync H/V distincte, Composite, SOG Niveau TTL (V élevé ≥ 2,0V, V faible ≤ 0,8V)
Fréquence d'horloge maximale		146MHz (analogique,Digital)
Alimentation		Ce produit fonctionne sous 100 – 240 V. La tension standard étant différente dans chaque pays, vérifiez l'étiquette à l'arrière du produit.
Câble de signal		Câble D-sub 15 broches à 15 broches, détachable Connecteur DVI-D vers DVI-D, détachable
Dimensions (L x P x H) / Poids (Socle HAS)		510,7 X 337,75 X 68 mm(20,1 X 13,3 X 2,7 pouces) (sans le socle) 510,7 x 393,2 x 220,0 mm(20,1 x 15,5 x 8,7 pouces) / 5,2 kg (11,5 lbs) (avec pied) Certaines régions européennes :510,7 x 383,2 x 220,0 mm(20,1 x 15,1 x 8,7 pouces) / 5,2 kg (11,5 lbs) (avec pied)
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Humidité : 10 % ~ 80 %, sans condensation
	Stockage	Température : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Humidité : 5 % ~ 95 %, sans condensation
Incliner		-5˚~22˚

La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Classe B (équipement de communication d'informations à usage domestique)

Ce périphérique est agréé, en matière d'interférences électromagnétiques, pour une utilisation domestique (classe B). Il peut être utilisé dans toutes les zones. (Les appareils de CLASSE B émettent moins d'ondes électromagnétiques que les appareils de CLASSE A.)

6-14 Fonction d'économie d’énergie

Ce moniteur est doté d'un système d'économie d'énergie appelé PowerSaver. Ce dispositif bascule le moniteur en mode veille s’il n’est pas utilisé après un certain délai. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal des que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économiser de l'énergie, éteignez votre moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes. Le système PowerSaver fonctionne avec une carte vidéo compatible VESA DPM installée dans votre ordinateur. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

ETAT	FONCTIONNEMENT NORMAL	MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE	ARRÊT
Indicateur d'alimentation	Marche	Clignotant	Arrêt
Consommation	45 W	Moins de 0,3 W	Moins de 0,3 W

En l'absence de commutateur de mise hors tension, la consommation électrique n'est nulle que quand le cordon d'alimentation est débranché.

6-15 Spécifications

NOM DU MODÈLE		B2240M/B2240MX
Ecran LCD	Taille	21,5 pouces (54 cm)
	Surface d'affichage	476,64 mm (H) x 268,11 mm (V)
	Pas des pixels	0,24825 mm (H) x 0,24825 mm (V)
Synchronisation	Horizontale	30 ~ 81 kHz
	Verticale	56 ~ 75 Hz
Couleur d'affichage		16,7 M
Résolution	Résolution optimale	1920 x 1080 @ 60Hz
	Résolution maximale	1920 x 1080 @ 60Hz
Signal d'entrée, Terminé		Analogique RVB, DVI compatible Digital RVB 0,7 Vcc ± 5% Sync H/V distincte, Composite, SOG Niveau TTL (V élevé ≥ 2,0V, V faible ≤ 0,8V)
Fréquence d'horloge maximale		162MHz (analogique,Digital)
Alimentation		Ce produit fonctionne sous 100 – 240 V. La tension standard étant différente dans chaque pays, vérifiez l'étiquette à l'arrière du produit.
Câble de signal		Câble D-sub 15 broches à 15 broches, détachable Connecteur DVI-D vers DVI-D, détachable
Signal audio	Entrée audio	Entrée de signal audio PC, 1 broche
	Sortie audio	Prise casque, 1 broche
	Haut-parleur	1 Watt x 2
Dimensions (L x P x H) / Poids (Socle HAS)		513,2 X 309,6 X 68 mm(20,2 X 12,2 X 2,7 pouces)(sans le socle) 513,2 X 341,2 X 190 mm(20,2 x 13,4 x 7,5 pouces) / 5,25 kg(11,6lbs)
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Humidité : 10 % ~ 80 %, sans condensation
	Stockage	Température : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Humidité : 5 % ~ 95 %, sans condensation
Incliner		-5˚~22˚

La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Classe B (équipement de communication d'informations à usage domestique)

Ce périphérique est agréé, en matière d'interférences électromagnétiques, pour une utilisation domestique (classe B). Il peut être utilisé dans toutes les zones. (Les appareils de CLASSE B émettent moins d'ondes électromagnétiques que les appareils de CLASSE A.)

6-16 Fonction d'économie d’énergie

Ce moniteur est doté d'un système d'économie d'énergie appelé PowerSaver. Ce dispositif bascule le moniteur en mode veille s’il n’est pas utilisé après un certain délai. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal des que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économiser de l'énergie, éteignez votre moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes. Le système PowerSaver fonctionne avec une carte vidéo compatible VESA DPM installée dans votre ordinateur. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

ETAT	FONCTIONNEMENT NORMAL	MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE	ARRÊT
Indicateur d'alimentation	Marche	Clignotant	Arrêt
Consommation	45 W	Moins de 0,3 W	Moins de 0,3 W

En l'absence de commutateur de mise hors tension, la consommation électrique n'est nulle que quand le cordon d'alimentation est débranché.

6-17 Spécifications

NOM DU MODÈLE		B2240MW/B2240MWX
Ecran LCD	Taille	22 pouces (55 cm)
	Surface d'affichage	473,76 mm (H) x 296,1 mm (V)
	Pas des pixels	0,282 mm (H) x 0,282 mm (V)
Synchronisation	Horizontale	30 ~ 81 kHz
	Verticale	56 ~ 75 Hz
Couleur d'affichage		16,7 M
Résolution	Résolution optimale	1680 x 1050 @ 60Hz
	Résolution maximale	1680 x 1050 @ 60Hz
Signal d'entrée, Terminé		Analogique RVB, DVI compatible Digital RVB 0,7 Vcc ± 5% Sync H/V distincte, Composite, SOG Niveau TTL (V élevé ≥ 2,0V, V faible ≤ 0,8V)
Fréquence d'horloge maximale		146MHz (analogique,Digital)
Alimentation		Ce produit fonctionne sous 100 – 240 V. La tension standard étant différente dans chaque pays, vérifiez l'étiquette à l'arrière du produit.
Câble de signal		Câble D-sub 15 broches à 15 broches, détachable Connecteur DVI-D vers DVI-D, détachable
Signal audio	Entrée audio	Entrée de signal audio PC, 1 broche
	Sortie audio	Prise casque, 1 broche
	Haut-parleur	1 Watt x 2
Dimensions (L x P x H) / Poids (Socle HAS)		510,7 X 337,75 X 68 mm(20,1 X 13,3 X 2,7 pouces) (sans le socle) 510,7 x 393,15 x 218,9 mm(20,1 x 15,4 x 8,6 pouces) / 5,2 kg (11,9 lbs) (avec pied) Certaines régions européennes :510,7 x 383,2 x 220,0 mm(20,1 x 15,1 x 8,7 pouces) / 5,2 kg (11,9 lbs) (avec pied)
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Humidité : 10 % ~ 80 %, sans condensation
	Stockage	Température : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Humidité : 5 % ~ 95 %, sans condensation
Incliner		-5˚~22˚

La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Classe B (équipement de communication d'informations à usage domestique)

Ce périphérique est agréé, en matière d'interférences électromagnétiques, pour une utilisation domestique (classe B). Il peut être utilisé dans toutes les zones. (Les appareils de CLASSE B émettent moins d'ondes électromagnétiques que les appareils de CLASSE A.)

6-18 Fonction d'économie d’énergie

Ce moniteur est doté d'un système d'économie d'énergie appelé PowerSaver. Ce dispositif bascule le moniteur en mode veille s’il n’est pas utilisé après un certain délai. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal des que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économiser de l'énergie, éteignez votre moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes. Le système PowerSaver fonctionne avec une carte vidéo compatible VESA DPM installée dans votre ordinateur. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

ETAT	FONCTIONNEMENT NORMAL	MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE	ARRÊT
Indicateur d'alimentation	Marche	Clignotant	Arrêt
Consommation	45 W	Moins de 0,3 W	Moins de 0,3 W

En l'absence de commutateur de mise hors tension, la consommation électrique n'est nulle que quand le cordon d'alimentation est débranché.

6-19 Spécifications

NOM DU MODÈLE		B2340
Ecran LCD	Taille	23 pouces (58 cm)
	Surface d'affichage	509,76 mm (H) x 286,74 mm (V)
	Pas des pixels	0,2655 mm (H) x 0,2655 mm (V)
Synchronisation	Horizontale	30 ~ 81 kHz
	Verticale	56 ~ 75 Hz
Couleur d'affichage		16,7 M
Résolution	Résolution optimale	1920 x 1080 @ 60Hz
	Résolution maximale	1920 x 1080 @ 60Hz
Signal d'entrée, Terminé		Analogique RVB, DVI compatible Digital RVB 0,7 Vcc ± 5% Sync H/V distincte, Composite, SOG Niveau TTL (V élevé ≥ 2,0V, V faible ≤ 0,8V)
Fréquence d'horloge maximale		164MHz (analogique,Digital)
Alimentation		Ce produit fonctionne sous 100 – 240 V. La tension standard étant différente dans chaque pays, vérifiez l'étiquette à l'arrière du produit.
Câble de signal		Câble D-sub 15 broches à 15 broches, détachable Connecteur DVI-D vers DVI-D, détachable
Dimensions (L x P x H) / Poids (Socle HAS)		551 X 330,6 X 68 mm(21,7 x 13,0 x 2,7 pouces) (sans le socle) 551 x 388,4 x 220 mm(21,7 x 15,3 x 8,7 pouces) / 5,45 kg(12 lbs) (avec pied) Certaines régions européennes :551 x 378,4 x 220 mm(21,7 x 14,9 x 8,7 pouces) / 5,45 kg(12 lbs) (avec pied)
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Humidité : 10 % ~ 80 %, sans condensation
	Stockage	Température : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Humidité : 5 % ~ 95 %, sans condensation
Incliner		-5˚~22˚

La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Classe B (équipement de communication d'informations à usage domestique)

Ce périphérique est agréé, en matière d'interférences électromagnétiques, pour une utilisation domestique (classe B). Il peut être utilisé dans toutes les zones. (Les appareils de CLASSE B émettent moins d'ondes électromagnétiques que les appareils de CLASSE A.)

6-20 Fonction d'économie d’énergie

Ce moniteur est doté d'un système d'économie d'énergie appelé PowerSaver. Ce dispositif bascule le moniteur en mode veille s’il n’est pas utilisé après un certain délai. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal des que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économiser de l'énergie, éteignez votre moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes. Le système PowerSaver fonctionne avec une carte vidéo compatible VESA DPM installée dans votre ordinateur. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

ETAT	FONCTIONNEMENT NORMAL	MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE	ARRÊT
Indicateur d'alimentation	Marche	Clignotant	Arrêt
Consommation	45 W	Moins de 0,3 W	Moins de 0,3 W

En l'absence de commutateur de mise hors tension, la consommation électrique n'est nulle que quand le cordon d'alimentation est débranché.

6-21 Spécifications

NOM DU MODÈLE		B2440L/B2440LX
Ecran LCD	Taille	23,6 pouces (59 cm)
	Surface d'affichage	521,28 mm (H) x 293,22 mm (V)
	Pas des pixels	0,2715 mm (H) x 0,2715 mm (V)
Synchronisation	Horizontale	30 ~ 81 kHz
	Verticale	56 ~ 75 Hz
Couleur d'affichage		16,7 M
Résolution	Résolution optimale	1920 x 1080 @ 60Hz
	Résolution maximale	1920 x 1080 @ 60Hz
Signal d'entrée, Terminé		Analogique RVB, DVI compatible Digital RVB 0,7 Vcc ± 5% Sync H/V distincte, Composite, SOG Niveau TTL (V élevé ≥ 2,0V, V faible ≤ 0,8V)
Fréquence d'horloge maximale		164MHz (analogique,Digital)
Alimentation		Ce produit fonctionne sous 100 – 240 V. La tension standard étant différente dans chaque pays, vérifiez l'étiquette à l'arrière du produit.
Câble de signal		Câble D-sub 15 broches à 15 broches, détachable Connecteur DVI-D vers DVI-D, détachable
Dimensions (L x P x H) / Poids (Socle HAS)		570 X 342,4 X 68 mm(22,4 x 13,5 x 2,7 pouces) (sans le socle) 570 x 387,8 x 220 mm(22,4 x 15,3 x 8,7 pouces) / 5,8 kg(12,8 lbs) (avec pied) Certaines régions européennes :570 x 377,8 x 220 mm(22,4 x 14,9 x 8,7 pouces) / 5,8 kg(12,8 lbs) (avec pied)
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Humidité : 10 % ~ 80 %, sans condensation
	Stockage	Température : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Humidité : 5 % ~ 95 %, sans condensation
Incliner		-5˚~22˚

La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Classe B (équipement de communication d'informations à usage domestique)

Ce périphérique est agréé, en matière d'interférences électromagnétiques, pour une utilisation domestique (classe B). Il peut être utilisé dans toutes les zones. (Les appareils de CLASSE B émettent moins d'ondes électromagnétiques que les appareils de CLASSE A.)

6-22 Fonction d'économie d’énergie

Ce moniteur est doté d'un système d'économie d'énergie appelé PowerSaver. Ce dispositif bascule le moniteur en mode veille s’il n’est pas utilisé après un certain délai. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal des que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économiser de l'énergie, éteignez votre moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes. Le système PowerSaver fonctionne avec une carte vidéo compatible VESA DPM installée dans votre ordinateur. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

ETAT	FONCTIONNEMENT NORMAL	MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE	ARRÊT
Indicateur d'alimentation	Marche	Clignotant	Arrêt
Consommation	45 W	Moins de 0,3 W	Moins de 0,3 W

En l'absence de commutateur de mise hors tension, la consommation électrique n'est nulle que quand le cordon d'alimentation est débranché.

6-23 Spécifications

NOM DU MODÈLE		B2440/B2440X
Ecran LCD	Taille	24 pouces (61 cm)
	Surface d'affichage	531,36 mm (H) x 298,89 mm (V)
	Pas des pixels	0,27675 mm (H) x 0,27675 mm (V)
Synchronisation	Horizontale	30 ~ 81 kHz
	Verticale	56 ~ 75 Hz
Couleur d'affichage		16,7 M
Résolution	Résolution optimale	1920 x 1080 @ 60Hz
	Résolution maximale	1920 x 1080 @ 60Hz
Signal d'entrée, Terminé		Analogique RVB, DVI compatible Digital RVB 0,7 Vcc ± 5% Sync H/V distincte, Composite, SOG Niveau TTL (V élevé ≥ 2,0V, V faible ≤ 0,8V)
Fréquence d'horloge maximale		164MHz (analogique,Digital)
Alimentation		Ce produit fonctionne sous 100 – 240 V. La tension standard étant différente dans chaque pays, vérifiez l'étiquette à l'arrière du produit.
Câble de signal		Câble D-sub 15 broches à 15 broches, détachable Connecteur DVI-D vers DVI-D, détachable
Dimensions (L x P x H) / Poids (Socle HAS)		570 X 342,4 X 68 mm(22,4 X 13,5 X 2,7 pouces) (sans le socle) 570 x 387,8 x 220 mm(22,4 x 15,3 x 8,7 pouces) / 5,7 kg(12,6 lbs) (avec pied) Certaines régions européennes :570 x 377,8 x 220 mm(22,4 x 14,9 x 8,7 pouces) / 5,7 kg(12,6 lbs) (avec pied)
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Humidité : 10 % ~ 80 %, sans condensation
	Stockage	Température : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Humidité : 5 % ~ 95 %, sans condensation
Incliner		-5˚~22˚

La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Classe B (équipement de communication d'informations à usage domestique)

Ce périphérique est agréé, en matière d'interférences électromagnétiques, pour une utilisation domestique (classe B). Il peut être utilisé dans toutes les zones. (Les appareils de CLASSE B émettent moins d'ondes électromagnétiques que les appareils de CLASSE A.)

6-24 Fonction d'économie d’énergie

Ce moniteur est doté d'un système d'économie d'énergie appelé PowerSaver. Ce dispositif bascule le moniteur en mode veille s’il n’est pas utilisé après un certain délai. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal des que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économiser de l'énergie, éteignez votre moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes. Le système PowerSaver fonctionne avec une carte vidéo compatible VESA DPM installée dans votre ordinateur. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

ETAT	FONCTIONNEMENT NORMAL	MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE	ARRÊT
Indicateur d'alimentation	Marche	Clignotant	Arrêt
Consommation	45 W	Moins de 0,3 W	Moins de 0,3 W

En l'absence de commutateur de mise hors tension, la consommation électrique n'est nulle que quand le cordon d'alimentation est débranché.

6-25 Spécifications

NOM DU MODÈLE		B2440M
Ecran LCD	Taille	24 pouces (61 cm)
	Surface d'affichage	531,36 mm (H) x 298,89 mm (V)
	Pas des pixels	0,27675 mm (H) x 0,27675 mm (V)
Synchronisation	Horizontale	30 ~ 81 kHz
	Verticale	56 ~ 75 Hz
Couleur d'affichage		16,7 M
Résolution	Résolution optimale	1920 x 1080 @ 60Hz
	Résolution maximale	1920 x 1080 @ 60Hz
Signal d'entrée, Terminé		Analogique RVB, DVI compatible Digital RVB 0,7 Vcc ± 5% Sync H/V distincte, Composite, SOG Niveau TTL (V élevé ≥ 2,0V, V faible ≤ 0,8V)
Fréquence d'horloge maximale		164MHz (analogique,Digital)
Alimentation		Ce produit fonctionne sous 100 – 240 V. La tension standard étant différente dans chaque pays, vérifiez l'étiquette à l'arrière du produit.
Câble de signal		Câble D-sub 15 broches à 15 broches, détachable Connecteur DVI-D vers DVI-D, détachable
Signal audio	Entrée audio	Entrée de signal audio PC, 1 broche
	Sortie audio	Prise casque, 1 broche
	Haut-parleur	1 Watt x 2
Dimensions (L x P x H) / Poids (Socle HAS)		570 X 342,4 X 68 mm(22,4 x 13,5 x 2,7 pouces) (sans le socle) 570 x 387,8 x 220 mm(22,4 x 15,3 x 8,7 pouces) / 5,75 kg(12,7 lbs) (avec pied) Certaines régions européennes :570 x 377,8 x 220 mm(22,4 x 14,9 x 8,7 pouces) / 5,75 kg(12,7 lbs) (avec pied)
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Humidité : 10 % ~ 80 %, sans condensation
	Stockage	Température : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Humidité : 5 % ~ 95 %, sans condensation
Incliner		-5˚~22˚

La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Classe B (équipement de communication d'informations à usage domestique)

Ce périphérique est agréé, en matière d'interférences électromagnétiques, pour une utilisation domestique (classe B). Il peut être utilisé dans toutes les zones. (Les appareils de CLASSE B émettent moins d'ondes électromagnétiques que les appareils de CLASSE A.)

6-26 Fonction d'économie d’énergie

Ce moniteur est doté d'un système d'économie d'énergie appelé PowerSaver. Ce dispositif bascule le moniteur en mode veille s’il n’est pas utilisé après un certain délai. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal des que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économiser de l'énergie, éteignez votre moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes. Le système PowerSaver fonctionne avec une carte vidéo compatible VESA DPM installée dans votre ordinateur. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

ETAT	FONCTIONNEMENT NORMAL	MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE	ARRÊT
Indicateur d'alimentation	Marche	Clignotant	Arrêt
Consommation	45 W	Moins de 0,3 W	Moins de 0,3 W

En l'absence de commutateur de mise hors tension, la consommation électrique n'est nulle que quand le cordon d'alimentation est débranché.

6-27 Spécifications

NOM DU MODÈLE		BX2240/BX2240X
Ecran LCD	Taille	21,5 pouces (54 cm)
	Surface d'affichage	476,64 mm (H) x 268,11 mm (V)
	Pas des pixels	0,24825 mm (H) x 0,24825 mm (V)
Synchronisation	Horizontale	30 ~ 81 kHz
	Verticale	56 ~ 75 Hz
Couleur d'affichage		16,7 M
Résolution	Résolution optimale	1920 x 1080 @ 60Hz
	Résolution maximale	1920 x 1080 @ 60Hz
Signal d'entrée, Terminé		Analogique RVB, DVI compatible Digital RVB 0,7 Vcc ± 5% Sync H/V distincte, Composite, SOG Niveau TTL (V élevé ≥ 2,0V, V faible ≤ 0,8V)
Fréquence d'horloge maximale		164MHz (analogique,Digital)
Alimentation		Ce produit fonctionne sous 100 – 240 V. La tension standard étant différente dans chaque pays, vérifiez l'étiquette à l'arrière du produit.
Câble de signal		Câble D-sub 15 broches à 15 broches, détachable Connecteur DVI-D vers DVI-D, détachable
Dimensions (L x P x H) / Poids (Socle HAS)		513,2 X 309,6 X 68 mm(20,2 X 12,2 X 2,7 pouces) (sans le socle) 513,2 x 341,2 x 190 mm(20,2 x 13,4 x 7,5 pouces)/ 4,25 kg(9,4 lbs) (avec pied)
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 10°C ~ 50°C (50°F ~ 122°F) Humidité : 10 % ~ 80 %, sans condensation
	Stockage	Température : -20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F) Humidité : 5 % ~ 95 %, sans condensation
Incliner		-5˚ ~22˚

La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Classe B (équipement de communication d'informations à usage domestique)

Ce périphérique est agréé, en matière d'interférences électromagnétiques, pour une utilisation domestique (classe B). Il peut être utilisé dans toutes les zones. (Les appareils de CLASSE B émettent moins d'ondes électromagnétiques que les appareils de CLASSE A.)

6-28 Fonction d'économie d’énergie

Ce moniteur est doté d'un système d'économie d'énergie appelé PowerSaver. Ce dispositif bascule le moniteur en mode veille s’il n’est pas utilisé après un certain délai. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal des que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économiser de l'énergie, éteignez votre moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes. Le système PowerSaver fonctionne avec une carte vidéo compatible VESA DPM installée dans votre ordinateur. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

ETAT	FONCTIONNEMENT NORMAL	MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE	ARRÊT
Indicateur d'alimentation	Marche	Clignotant	Arrêt
Consommation	22 W	Moins de 0,3 W	Moins de 0,3 W

En l'absence de commutateur de mise hors tension, la consommation électrique n'est nulle que quand le cordon d'alimentation est débranché.

6-29 Spécifications

NOM DU MODÈLE		BX2440/BX2440X
Ecran LCD	Taille	24 pouces (61 cm)
	Surface d'affichage	531,36 mm (H) x 298,89 mm (V)
	Pas des pixels	0,27675 mm (H) x 0,27675 mm (V)
Synchronisation	Horizontale	30 ~ 81 kHz
	Verticale	56 ~ 75 Hz
Couleur d'affichage		16,7 M
Résolution	Résolution optimale	1920 x 1080 @ 60Hz
	Résolution maximale	1920 x 1080 @ 60Hz
Signal d'entrée, Terminé		RGB Analogique,RVB numérique compatible DVI (Digital Visual Interface) 0,7 Vcc ± 5% Sync H/V distincte, Composite, SOG Niveau TTL (V élevé ≥ 2,0V, V faible ≤ 0,8V)
Fréquence d'horloge maximale		164 MHz (analogique,Digital)
Alimentation		Ce produit fonctionne sous 100 – 240 V. La tension standard étant différente dans chaque pays, vérifiez l'étiquette à l'arrière du produit.
Câble de signal		Câble D-sub 15 broches à 15 broches, détachable Connecteur DVI-D vers DVI-D, détachable
Dimensions (L x P x H) / Poids (Socle HAS)		570,0 X 342,4 X 68,0 mm(22,4 X 13,5 X 2,7 pouces) (sans le socle) 570,0 x 387,8 x 220,0 mm(22,4 x 15,3 x 8,7 pouces) / 5,1 kg(11,2 lbs) (avec pied) Certaines régions européennes :570,0 x 377,8 x 220,0 mm(22,4 x 14,9 x 8,7 pouces) / 5,1 kg(11,2 lbs) (avec pied)
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Humidité : 10 % ~ 80 %, sans condensation
	Stockage	Température : -20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F) Humidité : 5 % ~ 95 %, sans condensation
Incliner		-5˚~22˚

La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Classe B (équipement de communication d'informations à usage domestique)

Ce périphérique est agréé, en matière d'interférences électromagnétiques, pour une utilisation domestique (classe B). Il peut être utilisé dans toutes les zones. (Les appareils de CLASSE B émettent moins d'ondes électromagnétiques que les appareils de CLASSE A.)

6-30 Fonction d'économie d’énergie

Ce moniteur est doté d'un système d'économie d'énergie appelé PowerSaver. Ce dispositif bascule le moniteur en mode veille s’il n’est pas utilisé après un certain délai. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal des que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économiser de l'énergie, éteignez votre moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes. Le système PowerSaver fonctionne avec une carte vidéo compatible VESA DPM installée dans votre ordinateur. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

ETAT	FONCTIONNEMENT NORMAL	MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE	ARRÊT
Indicateur d'alimentation	Marche	Clignotant	Arrêt
Consommation	25 W	Moins de 0,3 W	Moins de 0,3 W

En l'absence de commutateur de mise hors tension, la consommation électrique n'est nulle que quand le cordon d'alimentation est débranché.

6-31 Spécifications

NOM DU MODÈLE		E1720NR/E1720NRX
Ecran LCD	Taille	17 pouces (43 cm)
	Surface d'affichage	337,92 mm (H) x 270,336 mm (V)
	Pas des pixels	0,264 mm (H) x 0,264 mm (V)
Synchronisation	Horizontale	30 ~ 81 kHz
	Verticale	56 ~ 75 Hz
Couleur d'affichage		16,7 M
Résolution	Résolution optimale	1280 x 1024 @ 60Hz
	Résolution maximale	1280 x 1024 @ 75Hz
Signal d'entrée, Terminé		RGB Analogique 0,7 Vcc ± 5% Sync H/V distincte, Composite, SOG Niveau TTL (V élevé ≥ 2,0V, V faible ≤ 0,8V)
Fréquence d'horloge maximale		135 MHz (Analogique)
Alimentation		Ce produit fonctionne sous 100 – 240 V. La tension standard étant différente dans chaque pays, vérifiez l'étiquette à l'arrière du produit.
Câble de signal		Câble D-sub 15 broches à 15 broches, détachable
Dimensions (L x P x H) / Poids (socle simple)		373,5 X 314,5 X 62 mm(14,7 X 12,4 X 2,4 pouces) (sans le socle) 373,5 x 395,9 x 179,8 mm(14,7 x 15,6 x 7,1 pouces) / 3,5 kg / 7,7 lbs (avec pied)
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Humidité : 10 % ~ 80 %, sans condensation
	Stockage	Température : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Humidité : 5 % ~ 95 %, sans condensation
Incliner		-1˚~20˚

La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Classe B (équipement de communication d'informations à usage domestique)

Ce périphérique est agréé, en matière d'interférences électromagnétiques, pour une utilisation domestique (classe B). Il peut être utilisé dans toutes les zones. (Les appareils de CLASSE B émettent moins d'ondes électromagnétiques que les appareils de CLASSE A.)

6-32 Fonction d'économie d’énergie

Ce moniteur est doté d'un système d'économie d'énergie appelé PowerSaver. Ce dispositif bascule le moniteur en mode veille s’il n’est pas utilisé après un certain délai. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal des que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économiser de l'énergie, éteignez votre moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes. Le système PowerSaver fonctionne avec une carte vidéo compatible VESA DPM installée dans votre ordinateur. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

ETAT	FONCTIONNEMENT NORMAL	MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE	ARRÊT
Indicateur d'alimentation	Marche	Clignotant	Arrêt
Consommation	20 W	Moins de 0,3 W	Moins de 0,3 W

En l'absence de commutateur de mise hors tension, la consommation électrique n'est nulle que quand le cordon d'alimentation est débranché.

6-33 Spécifications

NOM DU MODÈLE		E1920/E1920X
Ecran LCD	Taille	18,5 pouces (47 cm)
	Surface d'affichage	409,8 mm (H) x 230,4 mm (V)
	Pas des pixels	0,3 mm (H) x 0,3 mm (V)
Synchronisation	Horizontale	30 ~ 81 kHz
	Verticale	56 ~ 75 Hz
Couleur d'affichage		16,7 M
Résolution	Résolution optimale	1360 x 768 @ 60Hz
	Résolution maximale	1360 x 768 @ 60Hz
Signal d'entrée, Terminé		RGB Analogique,RVB numérique compatible DVI (Digital Visual Interface) 0,7 Vcc ± 5% Sync H/V distincte, Composite, SOG Niveau TTL (V élevé ≥ 2,0V, V faible ≤ 0,8V)
Fréquence d'horloge maximale		89 MHz (Analogique, Numérique)
Alimentation		Ce produit fonctionne sous 100 – 240 V. La tension standard étant différente dans chaque pays, vérifiez l'étiquette à l'arrière du produit.
Câble de signal		Câble D-sub 15 broches à 15 broches, détachable Connecteur DVI-D vers DVI-D, détachable
Dimensions (L x P x H) / Poids (socle simple)		443,4 X 272,5 X 63,2 mm(17,5 X 10,7 X 2,5 pouces) (sans le socle) 443,4 x 355 x 179,8 mm(17,5 x 14,0 x 7,1 pouces) / 3,45 kg(7,6 lbs) (avec pied)
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Humidité : 10 % ~ 80 %, sans condensation
	Stockage	Température : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Humidité : 5 % ~ 95 %, sans condensation
Incliner		-1˚~20˚

La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Classe B (équipement de communication d'informations à usage domestique)

Ce périphérique est agréé, en matière d'interférences électromagnétiques, pour une utilisation domestique (classe B). Il peut être utilisé dans toutes les zones. (Les appareils de CLASSE B émettent moins d'ondes électromagnétiques que les appareils de CLASSE A.)

6-34 Fonction d'économie d’énergie

Ce moniteur est doté d'un système d'économie d'énergie appelé PowerSaver. Ce dispositif bascule le moniteur en mode veille s’il n’est pas utilisé après un certain délai. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal des que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économiser de l'énergie, éteignez votre moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes. Le système PowerSaver fonctionne avec une carte vidéo compatible VESA DPM installée dans votre ordinateur. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

ETAT	FONCTIONNEMENT NORMAL	MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE	ARRÊT
Indicateur d'alimentation	Marche	Clignotant	Arrêt
Consommation	20 W	Moins de 0,3 W	Moins de 0,3 W

En l'absence de commutateur de mise hors tension, la consommation électrique n'est nulle que quand le cordon d'alimentation est débranché.

6-35 Spécifications

NOM DU MODÈLE		E1920R
Ecran LCD	Taille	19 pouces (48 cm)
	Surface d'affichage	376,32 mm (H) x 301,06 mm (V)
	Pas des pixels	0,294 mm (H) x 0,294 mm (V)
Synchronisation	Horizontale	30 ~ 81 kHz
	Verticale	56 ~ 75 Hz
Couleur d'affichage		16,7 M
Résolution	Résolution optimale	1280 x 1024 @ 60Hz
	Résolution maximale	1280 x 1024 @ 60Hz
Signal d'entrée, Terminé		RGB Analogique,RVB numérique compatible DVI (Digital Visual Interface) 0,7 Vcc ± 5% Sync H/V distincte, Composite, SOG Niveau TTL (V élevé ≥ 2,0V, V faible ≤ 0,8V)
Fréquence d'horloge maximale		135 MHz (Analogique, Numérique)
Alimentation		Ce produit fonctionne sous 100 – 240 V. La tension standard étant différente dans chaque pays, vérifiez l'étiquette à l'arrière du produit.
Câble de signal		Câble D-sub 15 broches à 15 broches, détachable Connecteur DVI-D vers DVI-D, détachable
Dimensions (L x P x H) / Poids (socle simple)		417,2 X 344,9 X 65,5 mm(16,4 X 13,6 X 2,6 pouces) (sans le socle) 417,2 x 426,4 x 179,8 mm(16,4 x 16,8 x 7,1 pouces) / 4,2 kg(9,3 lbs) (avec pied)
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Humidité : 10 % ~ 80 %, sans condensation
	Stockage	Température : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Humidité : 5 % ~ 95 %, sans condensation
Incliner		-1˚~20˚

La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Classe B (équipement de communication d'informations à usage domestique)

Ce périphérique est agréé, en matière d'interférences électromagnétiques, pour une utilisation domestique (classe B). Il peut être utilisé dans toutes les zones. (Les appareils de CLASSE B émettent moins d'ondes électromagnétiques que les appareils de CLASSE A.)

6-36 Fonction d'économie d’énergie

Ce moniteur est doté d'un système d'économie d'énergie appelé PowerSaver. Ce dispositif bascule le moniteur en mode veille s’il n’est pas utilisé après un certain délai. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal des que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économiser de l'énergie, éteignez votre moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes. Le système PowerSaver fonctionne avec une carte vidéo compatible VESA DPM installée dans votre ordinateur. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

ETAT	FONCTIONNEMENT NORMAL	MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE	ARRÊT
Indicateur d'alimentation	Marche	Clignotant	Arrêt
Consommation	22 W	Moins de 0,3 W	Moins de 0,3 W

En l'absence de commutateur de mise hors tension, la consommation électrique n'est nulle que quand le cordon d'alimentation est débranché.

6-37 Spécifications

NOM DU MODÈLE		E1920N/E1920NX
Ecran LCD	Taille	18,5 pouces (47 cm)
	Surface d'affichage	409,8 mm (H) x 230,4 mm (V)
	Pas des pixels	0,3 mm (H) x 0,3 mm (V)
Synchronisation	Horizontale	30 ~ 81 kHz
	Verticale	56 ~ 75 Hz
Couleur d'affichage		16,7 M
Résolution	Résolution optimale	1360 x 768 @ 60Hz
	Résolution maximale	1360 x 768 @ 60Hz
Signal d'entrée, Terminé		RGB Analogique 0,7 Vcc ± 5% Sync H/V distincte, Composite, SOG Niveau TTL (V élevé ≥ 2,0V, V faible ≤ 0,8V)
Fréquence d'horloge maximale		89 MHz (Analogique)
Alimentation		Ce produit fonctionne sous 100 – 240 V. La tension standard étant différente dans chaque pays, vérifiez l'étiquette à l'arrière du produit.
Câble de signal		Câble D-sub 15 broches à 15 broches, détachable
Dimensions (L x P x H) / Poids (socle simple)		443,4 X 272,5 X 63,2 mm(17,5 X 10,7 X 2,5 pouces) (sans le socle) 443,4 x 355 x 179,8 mm(17,5 x 14,0 x 7,1 pouces) / 3,45 kg(7,6 lbs) (avec pied)
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Humidité : 10 % ~ 80 %, sans condensation
	Stockage	Température : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Humidité : 5 % ~ 95 %, sans condensation
Incliner		-1˚~20˚

La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Classe B (équipement de communication d'informations à usage domestique)

Ce périphérique est agréé, en matière d'interférences électromagnétiques, pour une utilisation domestique (classe B). Il peut être utilisé dans toutes les zones. (Les appareils de CLASSE B émettent moins d'ondes électromagnétiques que les appareils de CLASSE A.)

6-38 Fonction d'économie d’énergie

Ce moniteur est doté d'un système d'économie d'énergie appelé PowerSaver. Ce dispositif bascule le moniteur en mode veille s’il n’est pas utilisé après un certain délai. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal des que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économiser de l'énergie, éteignez votre moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes. Le système PowerSaver fonctionne avec une carte vidéo compatible VESA DPM installée dans votre ordinateur. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

ETAT	FONCTIONNEMENT NORMAL	MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE	ARRÊT
Indicateur d'alimentation	Marche	Clignotant	Arrêt
Consommation	20 W	Moins de 0,3 W	Moins de 0,3 W

En l'absence de commutateur de mise hors tension, la consommation électrique n'est nulle que quand le cordon d'alimentation est débranché.

6-39 Spécifications

NOM DU MODÈLE		E1920NR/E1920NRX
Ecran LCD	Taille	19 pouces (48 cm)
	Surface d'affichage	376,32 mm (H) x 301,06 mm (V)
	Pas des pixels	0,294 mm (H) x 0,294 mm (V)
Synchronisation	Horizontale	30 ~ 81 kHz
	Verticale	56 ~ 75 Hz
Couleur d'affichage		16,7 M
Résolution	Résolution optimale	1280 x 1024 @ 60Hz
	Résolution maximale	1280 x 1024 @ 75Hz
Signal d'entrée, Terminé		RGB Analogique 0,7 Vcc ± 5% Sync H/V distincte, Composite, SOG Niveau TTL (V élevé ≥ 2,0V, V faible ≤ 0,8V)
Fréquence d'horloge maximale		135 MHz (Analogique)
Alimentation		Ce produit fonctionne sous 100 – 240 V. La tension standard étant différente dans chaque pays, vérifiez l'étiquette à l'arrière du produit.
Câble de signal		Câble D-sub 15 broches à 15 broches, détachable
Dimensions (L x P x H) / Poids (socle simple)		417,2 X 344,9 X 65,5 mm(16,4 X 13,6 X 2,6 pouces) (sans le socle) 417,2 x 426,4 x 179,8 mm(16,4 x 16,8 x 7,1 pouces) / 4,2 kg(9,3 lbs) (avec pied)
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Humidité : 10 % ~ 80 %, sans condensation
	Stockage	Température : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Humidité : 5 % ~ 95 %, sans condensation
Incliner		-1˚~20˚

La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Classe B (équipement de communication d'informations à usage domestique)

Ce périphérique est agréé, en matière d'interférences électromagnétiques, pour une utilisation domestique (classe B). Il peut être utilisé dans toutes les zones. (Les appareils de CLASSE B émettent moins d'ondes électromagnétiques que les appareils de CLASSE A.)

6-40 Fonction d'économie d’énergie

Ce moniteur est doté d'un système d'économie d'énergie appelé PowerSaver. Ce dispositif bascule le moniteur en mode veille s’il n’est pas utilisé après un certain délai. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal des que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économiser de l'énergie, éteignez votre moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes. Le système PowerSaver fonctionne avec une carte vidéo compatible VESA DPM installée dans votre ordinateur. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

ETAT	FONCTIONNEMENT NORMAL	MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE	ARRÊT
Indicateur d'alimentation	Marche	Clignotant	Arrêt
Consommation	22 W	Moins de 0,3 W	Moins de 0,3 W

En l'absence de commutateur de mise hors tension, la consommation électrique n'est nulle que quand le cordon d'alimentation est débranché.

6-41 Spécifications

NOM DU MODÈLE		E1920NW /E1920NWX
Ecran LCD	Taille	19 pouces (48 cm)
	Surface d'affichage	408,24 mm (H) x 255,15 mm (V)
	Pas des pixels	0,2835 mm (H) x 0,2835 mm (V)
Synchronisation	Horizontale	30 ~ 81 kHz
	Verticale	56 ~ 75 Hz
Couleur d'affichage		16,7 M
Résolution	Résolution optimale	1440 x 900 @ 60Hz
	Résolution maximale	1440 x 900 @ 75Hz
Signal d'entrée, Terminé		RGB Analogique 0,7 Vcc ± 5% Sync H/V distincte, Composite, SOG Niveau TTL (V élevé ≥ 2,0V, V faible ≤ 0,8V)
Fréquence d'horloge maximale		137 MHz (Analogique)
Alimentation		Ce produit fonctionne sous 100 – 240 V. La tension standard étant différente dans chaque pays, vérifiez l'étiquette à l'arrière du produit.
Câble de signal		Câble D-sub 15 broches à 15 broches, détachable
Dimensions (L x P x H) / Poids (socle simple)		443,0 X 295,1 X 63 mm(17,4 X 11,6 X 2,5 pouces) (sans le socle) 443,0 x 375,0 x 179,8 mm(17,4 x 14,8 x 7,1 pouces) / 3,6 kg(7,9 lbs) (avec pied)
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Humidité : 10 % ~ 80 %, sans condensation
	Stockage	Température : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Humidité : 5 % ~ 95 %, sans condensation
Incliner		-1˚~20˚

La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Classe B (équipement de communication d'informations à usage domestique)

Ce périphérique est agréé, en matière d'interférences électromagnétiques, pour une utilisation domestique (classe B). Il peut être utilisé dans toutes les zones. (Les appareils de CLASSE B émettent moins d'ondes électromagnétiques que les appareils de CLASSE A.)

6-42 Fonction d'économie d’énergie

Ce moniteur est doté d'un système d'économie d'énergie appelé PowerSaver. Ce dispositif bascule le moniteur en mode veille s’il n’est pas utilisé après un certain délai. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal des que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économiser de l'énergie, éteignez votre moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes. Le système PowerSaver fonctionne avec une carte vidéo compatible VESA DPM installée dans votre ordinateur. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

ETAT	FONCTIONNEMENT NORMAL	MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE	ARRÊT
Indicateur d'alimentation	Marche	Clignotant	Arrêt
Consommation	35 W	Moins de 0,3 W	Moins de 0,3 W

En l'absence de commutateur de mise hors tension, la consommation électrique n'est nulle que quand le cordon d'alimentation est débranché.

6-43 Spécifications

NOM DU MODÈLE		E1920ENW
Ecran LCD	Taille	19 pouces (48 cm)
	Surface d'affichage	408,24 mm (H) x 255,15 mm (V)
	Pas des pixels	0,2835 mm (H) x 0,2835 mm (V)
Synchronisation	Horizontale	30 ~ 81 kHz
	Verticale	56 ~ 75 Hz
Couleur d'affichage		16,7 M
Résolution	Résolution optimale	1440 x 900 @ 60Hz
	Résolution maximale	1440 x 900 @ 75Hz
Signal d'entrée, Terminé		RGB Analogique 0,7 Vcc ± 5% Sync H/V distincte, Composite, SOG Niveau TTL (V élevé ≥ 2,0V, V faible ≤ 0,8V)
Fréquence d'horloge maximale		137 MHz (Analogique)
Alimentation		Ce produit fonctionne sous 100 – 240 V. La tension standard étant différente dans chaque pays, vérifiez l'étiquette à l'arrière du produit.
Câble de signal		Câble D-sub 15 broches à 15 broches, détachable
Dimensions (L x P x H) / Poids (socle simple)		443,0 X 295,1 X 63 mm(17,4 X 11,6 X 2,5 pouces) (sans le socle) 443,0 x 375,0 x 179,8 mm(17,4 x 14,8 x 7,1 pouces) / 3,6 kg(7,9 lbs) (avec pied)
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Humidité : 10 % ~ 80 %, sans condensation
	Stockage	Température : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Humidité : 5 % ~ 95 %, sans condensation
Incliner		-1˚~20˚

La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Classe B (équipement de communication d'informations à usage domestique)

Ce périphérique est agréé, en matière d'interférences électromagnétiques, pour une utilisation domestique (classe B). Il peut être utilisé dans toutes les zones. (Les appareils de CLASSE B émettent moins d'ondes électromagnétiques que les appareils de CLASSE A.)

6-44 Fonction d'économie d’énergie

Ce moniteur est doté d'un système d'économie d'énergie appelé PowerSaver. Ce dispositif bascule le moniteur en mode veille s’il n’est pas utilisé après un certain délai. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal des que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économiser de l'énergie, éteignez votre moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes. Le système PowerSaver fonctionne avec une carte vidéo compatible VESA DPM installée dans votre ordinateur. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

ETAT	FONCTIONNEMENT NORMAL	MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE	ARRÊT
Indicateur d'alimentation	Marche	Clignotant	Arrêt
Consommation	22 W	Moins de 0,3 W	Moins de 0,3 W

En l'absence de commutateur de mise hors tension, la consommation électrique n'est nulle que quand le cordon d'alimentation est débranché.

6-45 Spécifications

NOM DU MODÈLE		E1920W/E1920WX
Ecran LCD	Taille	19 pouces (48 cm)
	Surface d'affichage	408,24 mm (H) x 255,15 mm (V)
	Pas des pixels	0,2835 mm (H) x 0,2835 mm (V)
Synchronisation	Horizontale	30 ~ 81 kHz
	Verticale	56 ~ 75 Hz
Couleur d'affichage		16,7 M
Résolution	Résolution optimale	1440 x 900 @ 60Hz
	Résolution maximale	1440 x 900 @ 75Hz
Signal d'entrée, Terminé		Analogique RVB, DVI compatible Digital RVB 0,7 Vcc ± 5% Sync H/V distincte, Composite, SOG Niveau TTL (V élevé ≥ 2,0V, V faible ≤ 0,8V)
Fréquence d'horloge maximale		137 MHz (Analogique, Numérique)
Alimentation		Ce produit fonctionne sous 100 – 240 V. La tension standard étant différente dans chaque pays, vérifiez l'étiquette à l'arrière du produit.
Câble de signal		Câble D-sub 15 broches à 15 broches, détachable Connecteur DVI-D vers DVI-D, détachable
Dimensions (L x P x H) / Poids (Socle HAS)		443,0 X 295,1 X 63 mm(17,4 X 11,6 X 2,5 pouces) (sans le socle) 443,0 x 375,0 x 179,8 mm(17,4 x 14,8 x 7,1 pouces) / 3,6 kg(7,9 lbs) (avec pied)
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Humidité : 10 % ~ 80 %, sans condensation
	Stockage	Température : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Humidité : 5 % ~ 95 %, sans condensation
Incliner		-1˚~20˚

La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Classe B (équipement de communication d'informations à usage domestique)

Ce périphérique est agréé, en matière d'interférences électromagnétiques, pour une utilisation domestique (classe B). Il peut être utilisé dans toutes les zones. (Les appareils de CLASSE B émettent moins d'ondes électromagnétiques que les appareils de CLASSE A.)

6-46 Fonction d'économie d’énergie

Ce moniteur est doté d'un système d'économie d'énergie appelé PowerSaver. Ce dispositif bascule le moniteur en mode veille s’il n’est pas utilisé après un certain délai. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal des que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économiser de l'énergie, éteignez votre moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes. Le système PowerSaver fonctionne avec une carte vidéo compatible VESA DPM installée dans votre ordinateur. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

ETAT	FONCTIONNEMENT NORMAL	MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE	ARRÊT
Indicateur d'alimentation	Marche	Clignotant	Arrêt
Consommation	35 W	Moins de 0,3 W	Moins de 0,3 W

En l'absence de commutateur de mise hors tension, la consommation électrique n'est nulle que quand le cordon d'alimentation est débranché.

6-47 Spécifications

NOM DU MODÈLE		E2020/E2020X
Ecran LCD	Taille	20 pouces (50 cm)
	Surface d'affichage	442,8 mm (H) x 249,08 mm (V)
	Pas des pixels	0,2768 mm (H) x 0,2768 mm (V)
Synchronisation	Horizontale	30 ~ 81 kHz
	Verticale	56 ~ 75 Hz
Couleur d'affichage		16,7 M
Résolution	Résolution optimale	1600 x 900 @ 60Hz
	Résolution maximale	1600 x 900 @ 60Hz
Signal d'entrée, Terminé		Analogique RVB, DVI compatible Digital RVB 0,7 Vcc ± 5% Sync H/V distincte, Composite, SOG Niveau TTL (V élevé ≥ 2,0V, V faible ≤ 0,8V)
Fréquence d'horloge maximale		150 MHz (Analogique, Numérique)
Alimentation		Ce produit fonctionne sous 100 – 240 V. La tension standard étant différente dans chaque pays, vérifiez l'étiquette à l'arrière du produit.
Câble de signal		Câble D-sub 15 broches à 15 broches, détachable Connecteur DVI-D vers DVI-D, détachable
Dimensions (L x P x H) / Poids (socle simple)		477,1 X 289,05 X 62 mm(18,8 X 11,4 X 2,4 pouces) (sans le socle) 477,1 x 368,95 x 179,8 mm(18,8 x 14,5 x 7,1 pouces) / 3,95 kg(8,7 lbs) (avec pied)
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Humidité : 10 % ~ 80 %, sans condensation
	Stockage	Température : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Humidité : 5 % ~ 95 %, sans condensation
Incliner		-1˚~20˚

La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Classe B (équipement de communication d'informations à usage domestique)

Ce périphérique est agréé, en matière d'interférences électromagnétiques, pour une utilisation domestique (classe B). Il peut être utilisé dans toutes les zones. (Les appareils de CLASSE B émettent moins d'ondes électromagnétiques que les appareils de CLASSE A.)

6-48 Fonction d'économie d’énergie

Ce moniteur est doté d'un système d'économie d'énergie appelé PowerSaver. Ce dispositif bascule le moniteur en mode veille s’il n’est pas utilisé après un certain délai. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal des que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économiser de l'énergie, éteignez votre moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes. Le système PowerSaver fonctionne avec une carte vidéo compatible VESA DPM installée dans votre ordinateur. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

ETAT	FONCTIONNEMENT NORMAL	MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE	ARRÊT
Indicateur d'alimentation	Marche	Clignotant	Arrêt
Consommation	25 W	0,3 W	0,3 W

En l'absence de commutateur de mise hors tension, la consommation électrique n'est nulle que quand le cordon d'alimentation est débranché.

6-49 Spécifications

NOM DU MODÈLE		E2020N/E2020NX
Ecran LCD	Taille	20 pouces (50 cm)
	Surface d'affichage	442,8 mm (H) x 249,08 mm (V)
	Pas des pixels	0,2768 mm (H) x 0,2768 mm (V)
Synchronisation	Horizontale	30 ~ 81 kHz
	Verticale	56 ~ 75 Hz
Couleur d'affichage		16,7 M
Résolution	Résolution optimale	1600 x 900 @ 60Hz
	Résolution maximale	1600 x 900 @ 60Hz
Signal d'entrée, Terminé		RGB Analogique 0,7 Vcc ± 5% Sync H/V distincte, Composite, SOG Niveau TTL (V élevé ≥ 2,0V, V faible ≤ 0,8V)
Fréquence d'horloge maximale		150 MHz (Analogique)
Alimentation		Ce produit fonctionne sous 100 – 240 V. La tension standard étant différente dans chaque pays, vérifiez l'étiquette à l'arrière du produit.
Câble de signal		Câble D-sub 15 broches à 15 broches, détachable
Dimensions (L x P x H) / Poids (socle simple)		477,1 X 289,05 X 62 mm(18,8 X 11,4 X 2,4 pouces) (sans le socle) 477,1 x 368,95 x 179,8 mm(18,8 x 14,5 x 7,1 pouces) / 3,95 kg(8,7 lbs) (avec pied)
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Humidité : 10 % ~ 80 %, sans condensation
	Stockage	Température : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Humidité : 5 % ~ 95 %, sans condensation
Incliner		-1˚~20˚

La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Classe B (équipement de communication d'informations à usage domestique)

Ce périphérique est agréé, en matière d'interférences électromagnétiques, pour une utilisation domestique (classe B). Il peut être utilisé dans toutes les zones. (Les appareils de CLASSE B émettent moins d'ondes électromagnétiques que les appareils de CLASSE A.)

6-50 Fonction d'économie d’énergie

Ce moniteur est doté d'un système d'économie d'énergie appelé PowerSaver. Ce dispositif bascule le moniteur en mode veille s’il n’est pas utilisé après un certain délai. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal des que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économiser de l'énergie, éteignez votre moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes. Le système PowerSaver fonctionne avec une carte vidéo compatible VESA DPM installée dans votre ordinateur. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

ETAT	FONCTIONNEMENT NORMAL	MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE	ARRÊT
Indicateur d'alimentation	Marche	Clignotant	Arrêt
Consommation	25 W	0,3 W	0,3 W

En l'absence de commutateur de mise hors tension, la consommation électrique n'est nulle que quand le cordon d'alimentation est débranché.

6-51 Spécifications

NOM DU MODÈLE		E2220/E2220X
Ecran LCD	Taille	21,5 pouces (54 cm)
	Surface d'affichage	476,64 mm (H) x 268,11 mm (V)
	Pas des pixels	0,24825 mm (H) x 0,24825 mm (V)
Synchronisation	Horizontale	30 ~ 81 kHz
	Verticale	56 ~ 75 Hz
Couleur d'affichage		16,7 M
Résolution	Résolution optimale	1920 x 1080 @ 60Hz
	Résolution maximale	1920 x 1080 @ 60Hz
Signal d'entrée, Terminé		Analogique RVB, DVI compatible Digital RVB 0,7 Vcc ± 5% Sync H/V distincte, Composite, SOG Niveau TTL (V élevé ≥ 2,0V, V faible ≤ 0,8V)
Fréquence d'horloge maximale		162 MHz (Analogique, Numérique)
Alimentation		Ce produit fonctionne sous 100 – 240 V. La tension standard étant différente dans chaque pays, vérifiez l'étiquette à l'arrière du produit.
Câble de signal		Câble D-sub 15 broches à 15 broches, détachable Connecteur DVI-D vers DVI-D, détachable
Dimensions (L x P x H) / Poids (socle simple)		513,2 x 309,6 x 61,9 mm(20,2 x 12,2 x2,4 pouces) (sans le socle) 513,2 x 388,5 x 200 mm(20,2 x 15,3 x 7,9 pouces) / 4,1 kg(9 lbs) (avec pied)
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Humidité : 10 % ~ 80 %, sans condensation
	Stockage	Température : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Humidité : 5 % ~ 95 %, sans condensation
Incliner		-1˚~20˚

La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Classe B (équipement de communication d'informations à usage domestique)

Ce périphérique est agréé, en matière d'interférences électromagnétiques, pour une utilisation domestique (classe B). Il peut être utilisé dans toutes les zones. (Les appareils de CLASSE B émettent moins d'ondes électromagnétiques que les appareils de CLASSE A.)

6-52 Fonction d'économie d’énergie

Ce moniteur est doté d'un système d'économie d'énergie appelé PowerSaver. Ce dispositif bascule le moniteur en mode veille s’il n’est pas utilisé après un certain délai. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal des que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économiser de l'énergie, éteignez votre moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes. Le système PowerSaver fonctionne avec une carte vidéo compatible VESA DPM installée dans votre ordinateur. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

ETAT	FONCTIONNEMENT NORMAL	MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE	ARRÊT
Indicateur d'alimentation	Marche	Clignotant	Arrêt
Consommation	45 W	Moins de 0,3 W	Moins de 0,3 W

En l'absence de commutateur de mise hors tension, la consommation électrique n'est nulle que quand le cordon d'alimentation est débranché.

6-53 Spécifications

NOM DU MODÈLE		E2220N/E2220NX
Ecran LCD	Taille	21,5 pouces (54 cm)
	Surface d'affichage	476,64 mm (H) x 268,11 mm (V)
	Pas des pixels	0,24825 mm (H) x 0,24825 mm (V)
Synchronisation	Horizontale	30 ~ 81 kHz
	Verticale	56 ~ 75 Hz
Couleur d'affichage		16,7 M
Résolution	Résolution optimale	1920 x 1080 @ 60Hz
	Résolution maximale	1920 x 1080 @ 60Hz
Signal d'entrée, Terminé		RGB Analogique 0,7 Vcc ± 5% Sync H/V distincte, Composite, SOG Niveau TTL (V élevé ≥ 2,0V, V faible ≤ 0,8V)
Fréquence d'horloge maximale		162 MHz (Analogique)
Alimentation		Ce produit fonctionne sous 100 – 240 V. La tension standard étant différente dans chaque pays, vérifiez l'étiquette à l'arrière du produit.
Câble de signal		Câble D-sub 15 broches à 15 broches, détachable
Dimensions (L x P x H) / Poids (socle simple)		513,2 X 309,6 X 61,9 mm(20,2 X 12,2 X 2,4 pouces) (sans le socle) 513,2 x 388,5 x 200 mm(20,2 x 15,3 x 7,9 pouces) / 4,1 kg(9 lbs) (avec pied)
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Humidité : 10 % ~ 80 %, sans condensation
	Stockage	Température : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Humidité : 5 % ~ 95 %, sans condensation
Incliner		-1˚~20˚

La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Classe B (équipement de communication d'informations à usage domestique)

Ce périphérique est agréé, en matière d'interférences électromagnétiques, pour une utilisation domestique (classe B). Il peut être utilisé dans toutes les zones. (Les appareils de CLASSE B émettent moins d'ondes électromagnétiques que les appareils de CLASSE A.)

6-54 Fonction d'économie d’énergie

Ce moniteur est doté d'un système d'économie d'énergie appelé PowerSaver. Ce dispositif bascule le moniteur en mode veille s’il n’est pas utilisé après un certain délai. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal des que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économiser de l'énergie, éteignez votre moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes. Le système PowerSaver fonctionne avec une carte vidéo compatible VESA DPM installée dans votre ordinateur. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

ETAT	FONCTIONNEMENT NORMAL	MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE	ARRÊT
Indicateur d'alimentation	Marche	Clignotant	Arrêt
Consommation	45 W	Moins de 0,3 W	Moins de 0,3 W

En l'absence de commutateur de mise hors tension, la consommation électrique n'est nulle que quand le cordon d'alimentation est débranché.

6-55 Spécifications

NOM DU MODÈLE		E2220NW
Ecran LCD	Taille	22 pouces (55 cm)
	Surface d'affichage	473,76 mm (H) x 296,1 mm (V)
	Pas des pixels	0,282 mm (H) x 0,282 mm (V)
Synchronisation	Horizontale	30 ~ 81 kHz
	Verticale	56 ~ 75 Hz
Couleur d'affichage		16,7 M
Résolution	Résolution optimale	1680 x 1050 @ 60Hz
	Résolution maximale	1680 x 1050 @ 60Hz
Signal d'entrée, Terminé		RGB Analogique 0,7 Vcc ± 5% Sync H/V distincte, Composite, SOG Niveau TTL (V élevé ≥ 2,0V, V faible ≤ 0,8V)
Fréquence d'horloge maximale		146 MHz (Analogique)
Alimentation		Ce produit fonctionne sous 100 – 240 V. La tension standard étant différente dans chaque pays, vérifiez l'étiquette à l'arrière du produit.
Câble de signal		Câble D-sub 15 broches à 15 broches, détachable
Dimensions (L x P x H) / Poids (socle simple)		510,7 X 337,75 X 62 mm(20,1 X 13,3 X 3,4 pouces) (sans le socle) 510,7 x 418,7 x 200 mm(20,1 x 16,5 x 7,9 pouces) / 4,55 kg(10,0 lbs) (avec pied)
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Humidité : 10 % ~ 80 %, sans condensation
	Stockage	Température : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Humidité : 5 % ~ 95 %, sans condensation
Incliner		-1˚~20˚

La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Classe B (équipement de communication d'informations à usage domestique)

Ce périphérique est agréé, en matière d'interférences électromagnétiques, pour une utilisation domestique (classe B). Il peut être utilisé dans toutes les zones. (Les appareils de CLASSE B émettent moins d'ondes électromagnétiques que les appareils de CLASSE A.)

6-56 Fonction d'économie d’énergie

Ce moniteur est doté d'un système d'économie d'énergie appelé PowerSaver. Ce dispositif bascule le moniteur en mode veille s’il n’est pas utilisé après un certain délai. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal des que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économiser de l'énergie, éteignez votre moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes. Le système PowerSaver fonctionne avec une carte vidéo compatible VESA DPM installée dans votre ordinateur. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

ETAT	FONCTIONNEMENT NORMAL	MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE	ARRÊT
Indicateur d'alimentation	Marche	Clignotant	Arrêt
Consommation	45 W	Moins de 0,3 W	Moins de 0,3 W

En l'absence de commutateur de mise hors tension, la consommation électrique n'est nulle que quand le cordon d'alimentation est débranché.

6-57 Spécifications

NOM DU MODÈLE		E2220W /E2220WX
Ecran LCD	Taille	22 pouces (55 cm)
	Surface d'affichage	473,76 mm (H) x 296,1 mm (V)
	Pas des pixels	0,282 mm (H) x 0,282 mm (V)
Synchronisation	Horizontale	30 ~ 81 kHz
	Verticale	56 ~ 75 Hz
Couleur d'affichage		16,7 M
Résolution	Résolution optimale	1680 x 1050 @ 60Hz
	Résolution maximale	1680 x 1050 @ 60Hz
Signal d'entrée, Terminé		Analogique RVB, DVI compatible Digital RVB 0,7 Vcc ± 5% Sync H/V distincte, Composite, SOG Niveau TTL (V élevé ≥ 2,0V, V faible ≤ 0,8V)
Fréquence d'horloge maximale		146 MHz (Analogique, Numérique)
Alimentation		Ce produit fonctionne sous 100 – 240 V. La tension standard étant différente dans chaque pays, vérifiez l'étiquette à l'arrière du produit.
Câble de signal		Câble D-sub 15 broches à 15 broches, détachable Connecteur DVI-D vers DVI-D, détachable
Dimensions (L x P x H) / Poids (socle simple)		510,7 X 337,75 X 62 mm(20,1 X 13,3 X 2,4 pouces) (sans le socle) 510,7 x 418,7 x 200 mm(20,1 x 16,5 x 7,9 pouces) / 4,55 kg(10,0 lbs) (avec pied)
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Humidité : 10 % ~ 80 %, sans condensation
	Stockage	Température : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Humidité : 5 % ~ 95 %, sans condensation
Incliner		-1˚~20˚

La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Classe B (équipement de communication d'informations à usage domestique)

Ce périphérique est agréé, en matière d'interférences électromagnétiques, pour une utilisation domestique (classe B). Il peut être utilisé dans toutes les zones. (Les appareils de CLASSE B émettent moins d'ondes électromagnétiques que les appareils de CLASSE A.)

6-58 Fonction d'économie d’énergie

Ce moniteur est doté d'un système d'économie d'énergie appelé PowerSaver. Ce dispositif bascule le moniteur en mode veille s’il n’est pas utilisé après un certain délai. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal des que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économiser de l'énergie, éteignez votre moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes. Le système PowerSaver fonctionne avec une carte vidéo compatible VESA DPM installée dans votre ordinateur. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

ETAT	FONCTIONNEMENT NORMAL	MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE	ARRÊT
Indicateur d'alimentation	Marche	Clignotant	Arrêt
Consommation	45 W	Moins de 0,3 W	Moins de 0,3 W

En l'absence de commutateur de mise hors tension, la consommation électrique n'est nulle que quand le cordon d'alimentation est débranché.

6-59 Spécifications

NOM DU MODÈLE		E2320/E2320X
Ecran LCD	Taille	23 pouces (58 cm)
	Surface d'affichage	509,76 mm (H) x 286,74 mm (V)
	Pas des pixels	0,2655 mm (H) x 0,2655 mm (V)
Synchronisation	Horizontale	30 ~ 81 kHz
	Verticale	56 ~ 75 Hz
Couleur d'affichage		16,7 M
Résolution	Résolution optimale	1920 x 1080 @ 60Hz
	Résolution maximale	1920 x 1080 @ 60Hz
Signal d'entrée, Terminé		Analogique RVB, DVI compatible Digital RVB 0,7 Vcc ± 5% Sync H/V distincte, Composite, SOG Niveau TTL (V élevé ≥ 2,0V, V faible ≤ 0,8V)
Fréquence d'horloge maximale		164 MHz (Analogique, Numérique)
Alimentation		Ce produit fonctionne sous 100 – 240 V. La tension standard étant différente dans chaque pays, vérifiez l'étiquette à l'arrière du produit.
Câble de signal		Câble D-sub 15 broches à 15 broches, détachable Connecteur DVI-D vers DVI-D, détachable
Dimensions (L x P x H) / Poids (socle simple)		551 X 330,6 X 62 mm(21,7 X 13,0 X 2,4 pouces) (sans le socle) 551 x 408,3 x 200 mm(21,7 x 16,0 x 7,9 pouces) / 4,75 kg(10,5 lbs) (avec pied)
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Humidité : 10 % ~ 80 %, sans condensation
	Stockage	Température : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Humidité : 5 % ~ 95 %, sans condensation
Incliner		-1˚~20˚

La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Classe B (équipement de communication d'informations à usage domestique)

Ce périphérique est agréé, en matière d'interférences électromagnétiques, pour une utilisation domestique (classe B). Il peut être utilisé dans toutes les zones. (Les appareils de CLASSE B émettent moins d'ondes électromagnétiques que les appareils de CLASSE A.)

6-60 Fonction d'économie d’énergie

Ce moniteur est doté d'un système d'économie d'énergie appelé PowerSaver. Ce dispositif bascule le moniteur en mode veille s’il n’est pas utilisé après un certain délai. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal des que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économiser de l'énergie, éteignez votre moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes. Le système PowerSaver fonctionne avec une carte vidéo compatible VESA DPM installée dans votre ordinateur. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

ETAT	FONCTIONNEMENT NORMAL	MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE	ARRÊT
Indicateur d'alimentation	Marche	Clignotant	Arrêt
Consommation	45 W	Moins de 0,3 W	Moins de 0,3 W

En l'absence de commutateur de mise hors tension, la consommation électrique n'est nulle que quand le cordon d'alimentation est débranché.

6-61 Spécifications

NOM DU MODÈLE		E2420NL
Ecran LCD	Taille	23,6 pouces (59 cm)
	Surface d'affichage	521,28 mm (H) x 293,22 mm (V)
	Pas des pixels	0,2715 mm (H) x 0,2715 mm (V)
Synchronisation	Horizontale	30 ~ 81 kHz
	Verticale	56 ~ 75 Hz
Couleur d'affichage		16,7 M
Résolution	Résolution optimale	1920 x 1080 @ 60Hz
	Résolution maximale	1920 x 1080 @ 60Hz
Signal d'entrée, Terminé		RGB Analogique 0,7 Vcc ± 5% Sync H/V distincte, Composite, SOG Niveau TTL (V élevé ≥ 2,0V, V faible ≤ 0,8V)
Fréquence d'horloge maximale		164 MHz (Analogique)
Alimentation		Ce produit fonctionne sous 100 – 240 V. La tension standard étant différente dans chaque pays, vérifiez l'étiquette à l'arrière du produit.
Câble de signal		Câble D-sub 15 broches à 15 broches, détachable
Dimensions (L x P x H) / Poids (socle simple)		570 X 342,4 X 67 mm(22,4 X 13,5 X 2,6 pouces) (sans le socle) 570 x 424 x 200 mm(22,4 x 16,7 x 7,9 pouces) / 5,2 kg(11,5 lbs) (avec pied)
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Humidité : 10 % ~ 80 %, sans condensation
	Stockage	Température : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Humidité : 5 % ~ 95 %, sans condensation
Incliner		-1˚~20˚

La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Classe B (équipement de communication d'informations à usage domestique)

Ce périphérique est agréé, en matière d'interférences électromagnétiques, pour une utilisation domestique (classe B). Il peut être utilisé dans toutes les zones. (Les appareils de CLASSE B émettent moins d'ondes électromagnétiques que les appareils de CLASSE A.)

6-62 Fonction d'économie d’énergie

Ce moniteur est doté d'un système d'économie d'énergie appelé PowerSaver. Ce dispositif bascule le moniteur en mode veille s’il n’est pas utilisé après un certain délai. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal des que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économiser de l'énergie, éteignez votre moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes. Le système PowerSaver fonctionne avec une carte vidéo compatible VESA DPM installée dans votre ordinateur. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

ETAT	FONCTIONNEMENT NORMAL	MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE	ARRÊT
Indicateur d'alimentation	Marche	Clignotant	Arrêt
Consommation	45 W	Moins de 0,3 W	Moins de 0,3 W

En l'absence de commutateur de mise hors tension, la consommation électrique n'est nulle que quand le cordon d'alimentation est débranché.

6-63 Spécifications

NOM DU MODÈLE		E2420L
Ecran LCD	Taille	23,6 pouces (59 cm)
	Surface d'affichage	521,28 mm (H) x 293,22 mm (V)
	Pas des pixels	0,2715 mm (H) x 0,2715 mm (V)
Synchronisation	Horizontale	30 ~ 81 kHz
	Verticale	56 ~ 75 Hz
Couleur d'affichage		16,7 M
Résolution	Résolution optimale	1920 x 1080 @ 60Hz
	Résolution maximale	1920 x 1080 @ 60Hz
Signal d'entrée, Terminé		Analogique RVB, DVI compatible Digital RVB 0,7 Vcc ± 5% Sync H/V distincte, Composite, SOG Niveau TTL (V élevé ≥ 2,0V, V faible ≤ 0,8V)
Fréquence d'horloge maximale		164 MHz (Analogique, Numérique)
Alimentation		Ce produit fonctionne sous 100 – 240 V. La tension standard étant différente dans chaque pays, vérifiez l'étiquette à l'arrière du produit.
Câble de signal		Câble D-sub 15 broches à 15 broches, détachable Connecteur DVI-D vers DVI-D, détachable
Dimensions (L x P x H) / Poids (socle simple)		570 x 342,4 x 67 mm (22,4 x 13,5x 2,6 pouces) (sans le socle) 570 x 424 x 200 mm (22,4x 16,7 x 7,9 pouces)/ 5,2 kg / 11,5 lbs (avec le socle)
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Humidité : 10 % ~ 80 %, sans condensation
	Stockage	Température : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Humidité : 5 % ~ 95 %, sans condensation
Incliner		-1˚~20˚

La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Classe B (équipement de communication d'informations à usage domestique)

Ce périphérique est agréé, en matière d'interférences électromagnétiques, pour une utilisation domestique (classe B). Il peut être utilisé dans toutes les zones. (Les appareils de CLASSE B émettent moins d'ondes électromagnétiques que les appareils de CLASSE A.)

6-64 Fonction d'économie d’énergie

Ce moniteur est doté d'un système d'économie d'énergie appelé PowerSaver. Ce dispositif bascule le moniteur en mode veille s’il n’est pas utilisé après un certain délai. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal des que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économiser de l'énergie, éteignez votre moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes. Le système PowerSaver fonctionne avec une carte vidéo compatible VESA DPM installée dans votre ordinateur. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

ETAT	FONCTIONNEMENT NORMAL	MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE	ARRÊT
Indicateur d'alimentation	Marche	Clignotant	Arrêt
Consommation	45 W	Moins de 0,3 W	Moins de 0,3 W

En l'absence de commutateur de mise hors tension, la consommation électrique n'est nulle que quand le cordon d'alimentation est débranché.

6-65 Spécifications

NOM DU MODÈLE		EX2220/EX2220X
Ecran LCD	Taille	21,5 pouces (54 cm)
	Surface d'affichage	476,64 mm (H) x 268,11 mm (V)
	Pas des pixels	0,24825 mm (H) x 0,24825 mm (V)
Synchronisation	Horizontale	30 ~ 81 kHz
	Verticale	56 ~ 75 Hz
Couleur d'affichage		16,7 M
Résolution	Résolution optimale	1920 x 1080 @ 60Hz
	Résolution maximale	1920 x 1080 @ 60Hz
Signal d'entrée, Terminé		Analogique RVB, DVI compatible Digital RVB 0,7 Vcc ± 5% Sync H/V distincte, Composite, SOG Niveau TTL (V élevé ≥ 2,0V, V faible ≤ 0,8V)
Fréquence d'horloge maximale		164 MHz (Analogique, Numérique)
Alimentation		Ce produit fonctionne sous 100 – 240 V. La tension standard étant différente dans chaque pays, vérifiez l'étiquette à l'arrière du produit.
Câble de signal		Câble D-sub 15 broches à 15 broches, détachable Connecteur DVI-D vers DVI-D, détachable
Dimensions (L x P x H) / Poids (socle simple)		513,2 x 309,6 x 61,9 mm(20,2 x 12,2 x 2,4 inches) (sans le socle) 513,2 x 388,5 x 200 mm(20,2 x 15,3 x 7,9 pouces) / 3,6 kg(7,9 lbs) (avec pied)
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Humidité : 10 % ~ 80 %, sans condensation
	Stockage	Température : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Humidité : 5 % ~ 95 %, sans condensation
Incliner		-1˚~20˚

La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Classe B (équipement de communication d'informations à usage domestique)

Ce périphérique est agréé, en matière d'interférences électromagnétiques, pour une utilisation domestique (classe B). Il peut être utilisé dans toutes les zones. (Les appareils de CLASSE B émettent moins d'ondes électromagnétiques que les appareils de CLASSE A.)

6-66 Fonction d'économie d’énergie

Ce moniteur est doté d'un système d'économie d'énergie appelé PowerSaver. Ce dispositif bascule le moniteur en mode veille s’il n’est pas utilisé après un certain délai. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal des que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économiser de l'énergie, éteignez votre moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes. Le système PowerSaver fonctionne avec une carte vidéo compatible VESA DPM installée dans votre ordinateur. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

ETAT	FONCTIONNEMENT NORMAL	MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE	ARRÊT
Indicateur d'alimentation	Marche	Clignotant	Arrêt
Consommation	22 W	Moins de 0,3 W	Moins de 0,3 W

En l'absence de commutateur de mise hors tension, la consommation électrique n'est nulle que quand le cordon d'alimentation est débranché.

6-67 Spécifications

NOM DU MODÈLE		BX2340/BX2340X
Ecran LCD	Taille	23 pouces (58 cm)
	Surface d'affichage	509,18 mm (H) x 286,42 mm (V)
	Pas des pixels	0,2652 mm (H) x 0,2652 mm (V)
Synchronisation	Horizontale	30 ~ 81 kHz
	Verticale	56 ~ 75 Hz
Couleur d'affichage		16,7 M
Résolution	Résolution optimale	1920 x 1080 à 60Hz
	Résolution maximale	1920 x 1080 à 60Hz
Signal d'entrée, Terminé		Analogique RVB, DVI compatible Digital RVB 0,7 Vcc ± 5% Sync H/V distincte, Composite, SOG Niveau TTL (V haut ≥ 2,0V, V bas ≤ 0,8V)
Fréquence d'horloge maximale		164 MHz (Analogique, Numérique)
Alimentation		Ce produit fonctionne sous 100 – 240 V. La tension standard étant différente dans chaque pays, vérifiez l'étiquette à l'arrière du produit.
Câble de signal		Câble D-sub 15 broches à 15 broches, détachable Connecteur DVI-D vers DVI-D, détachable
Dimensions (L x P x H) / Poids (socle HAS)		551 X 330,6 X 68 mm (21,7 x 13,0 x 2,7 pouces) (sans le socle) 551 X 388,4 X 220 mm (21,7 x 15,3 x 8,7 pouces) / 4,6 kg (10,1 lbs) (avec le socle) Certaines régions européennes :551 X 378,4 X 220 mm (21,7 x 14,9 x 8,7 pouces) / 4,6 kg (10,1 lbs) (avec le socle)
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température :10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Humidité : 10 % ~ 80 %, sans condensation
	Stockage	Température :-20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Humidité : 10% ~ 80%, sans condensation
Incliner		-5˚~22˚

La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Classe B (équipement de communication d'informations à usage domestique)

Ce périphérique est agréé, en matière d'interférences électromagnétiques, pour une utilisation domestique (classe B). Il peut être utilisé dans toutes les zones. (Les appareils de CLASSE B émettent moins d'ondes électromagnétiques que les appareils de CLASSE A.)

6-68 Fonction d'économie d’énergie

Ce moniteur est doté d'un système d'économie d'énergie appelé PowerSaver. Ce dispositif bascule le moniteur en mode veille s’il n’est pas utilisé après un certain délai. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal des que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économiser de l'énergie, éteignez votre moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes. Le système PowerSaver fonctionne avec une carte vidéo compatible VESA DPM installée dans votre ordinateur. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

ETAT	FONCTIONNEMENT NORMAL	MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE	ARRÊT
Indicateur d'alimentation	Marche	Clignotant	Arrêt
Consommation	34W	Moins de 0,3 W	Moins de 0,3 W

En l'absence de commutateur de mise hors tension, la consommation électrique n'est nulle que quand le cordon d'alimentation est débranché.

6-69 Spécifications

NOM DU MODÈLE		BX2240W
Ecran LCD	Taille	22 pouces (55 cm)
	Surface d'affichage	473,76 mm (H) x 296,1 mm (V)
	Pas des pixels	0,282 mm (H) x 0,282 mm (V)
Synchronisation	Horizontale	30 ~ 81 kHz
	Verticale	56 ~ 75 Hz
Couleur d'affichage		16,7 M
Résolution	Résolution optimale	1680x1050 @60Hz
	Résolution maximale	1680x1050 @60Hz
Signal d'entrée, Terminé		Analogique RVB, DVI compatible Digital RVB 0,7 Vcc ± 5% Sync H/V distincte, Composite, SOG Niveau TTL (V haut ≥ 2,0V, V bas ≤ 0,8V)
Fréquence d'horloge maximale		146MHz (analogique,Digital)
Alimentation		Ce produit fonctionne sous 100 – 240 V. La tension standard étant différente dans chaque pays, vérifiez l'étiquette à l'arrière du produit.
Câble de signal		Câble D-sub 15 broches à 15 broches, détachable Connecteur DVI-D vers DVI-D, détachable
Dimensions (L x P x H) / Poids (socle HAS)		510,7 X 337,75 X 68 mm (20,1 x 13,3 x 2,7 pouces) (sans le socle) 510,7 X 393,2 X 220 mm (20,1 x 15,5 x 8,7 pouces) / 4,4 kg (9,7 lbs) (avec le socle)
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température :10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Humidité : 10 % ~ 80 %, sans condensation
	Stockage	Température :-20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Humidité : 10% ~ 80%, sans condensation
Incliner		-5˚~22˚

La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Classe B (équipement de communication d'informations à usage domestique)

Ce périphérique est agréé, en matière d'interférences électromagnétiques, pour une utilisation domestique (classe B). Il peut être utilisé dans toutes les zones. (Les appareils de CLASSE B émettent moins d'ondes électromagnétiques que les appareils de CLASSE A.)

6-70 Fonction d'économie d’énergie

Ce moniteur est doté d'un système d'économie d'énergie appelé PowerSaver. Ce dispositif bascule le moniteur en mode veille s’il n’est pas utilisé après un certain délai. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal des que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économiser de l'énergie, éteignez votre moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes. Le système PowerSaver fonctionne avec une carte vidéo compatible VESA DPM installée dans votre ordinateur. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

ETAT	FONCTIONNEMENT NORMAL	MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE	ARRÊT
Indicateur d'alimentation	Marche	Clignotant	Arrêt
Consommation	34W	Moins de 0,3 W	Moins de 0,3 W

En l'absence de commutateur de mise hors tension, la consommation électrique n'est nulle que quand le cordon d'alimentation est débranché.

6-71 Spécifications

NOM DU MODÈLE		EX1920/EX1920X
Ecran LCD	Taille	18,5 pouces (47 cm)
	Surface d'affichage	409,8 mm (H) x 230,4 mm (V)
	Pas des pixels	0,300 mm (H) x 0,300 mm (V)
Synchronisation	Horizontale	30 ~ 81 kHz
	Verticale	56 ~ 75 Hz
Couleur d'affichage		16,7 M
Résolution	Résolution optimale	1360X768 @60Hz
	Résolution maximale	1360X768 @60Hz
Signal d'entrée, Terminé		Analogique RVB, DVI compatible Digital RVB 0,7 Vcc ± 5% Sync H/V distincte, Composite, SOG Niveau TTL (V haut ≥ 2,0V, V bas ≤ 0,8V)
Fréquence d'horloge maximale		89MHz (analogique,Digital)
Alimentation		Ce produit fonctionne sous 100 – 240 V. La tension standard étant différente dans chaque pays, vérifiez l'étiquette à l'arrière du produit.
Câble de signal		Câble D-sub 15 broches à 15 broches, détachable Connecteur DVI-D vers DVI-D, détachable
Dimensions (L x P x H) / Poids (socle simple)		443,4 X 272,5 X 63,2 mm (17,5 x 10,7 x 2,5 pouces) (sans le socle) 443,4 X 355 X 179,8 mm (17,5 x 14,0 x 7,1 pouces) / 3,2 kg (7,1 lbs) (avec le socle)
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 10˚C~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Humidité : 10% ~ 80%, sans condensation
	Stockage	Température : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Humidité : 10% ~ 80%, sans condensation
Incliner		-1˚~20˚

La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Classe B (équipement de communication d'informations à usage domestique)

Ce périphérique est agréé, en matière d'interférences électromagnétiques, pour une utilisation domestique (classe B). Il peut être utilisé dans toutes les zones. (Les appareils de CLASSE B émettent moins d'ondes électromagnétiques que les appareils de CLASSE A.)

6-72 Fonction d'économie d’énergie

Ce moniteur est doté d'un système d'économie d'énergie appelé PowerSaver. Ce dispositif bascule le moniteur en mode veille s’il n’est pas utilisé après un certain délai. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal des que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économiser de l'énergie, éteignez votre moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes. Le système PowerSaver fonctionne avec une carte vidéo compatible VESA DPM installée dans votre ordinateur. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

ETAT	FONCTIONNEMENT NORMAL	MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE	ARRÊT
Indicateur d'alimentation	Marche	Clignotant	Arrêt
Consommation	22W	Moins de 0,3 W	Moins de 0,3 W

En l'absence de commutateur de mise hors tension, la consommation électrique n'est nulle que quand le cordon d'alimentation est débranché.

6-73 Spécifications

NOM DU MODÈLE		EX1920W
Ecran LCD	Taille	19 pouces (48 cm)
	Surface d'affichage	408,24 mm (H) x 255,15 mm (V)
	Pas des pixels	0,2835 mm (H) x 0,2835 mm (V)
Synchronisation	Horizontale	30 ~ 81 kHz
	Verticale	56 ~ 75 Hz
Couleur d'affichage		16,7 M
Résolution	Résolution optimale	1440x900 @60Hz
	Résolution maximale	1440x900 @60Hz
Signal d'entrée, Terminé		Analogique RVB, DVI compatible Digital RVB 0,7 Vcc ± 5% Sync H/V distincte, Composite, SOG Niveau TTL (V haut ≥ 2,0V, V bas ≤ 0,8V)
Fréquence d'horloge maximale		137MHz (analogique,Digital)
Alimentation		Ce produit fonctionne sous 100 – 240 V. La tension standard étant différente dans chaque pays, vérifiez l'étiquette à l'arrière du produit.
Câble de signal		Câble D-sub 15 broches à 15 broches, détachable Connecteur DVI-D vers DVI-D, détachable
Dimensions (L x P x H) / Poids (socle simple)		443,0 X 295,1 X 63 mm (17,4 x 11,6 x 2,5 pouces) (sans le socle) 443,0 X 375,0 X 179,8 mm (17,4 x 14,8 x 7,1 pouces) / 3,8 kg (8,4 lbs) (avec le socle)
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Humidité : 10 % ~ 80 %, sans condensation
	Stockage	Température : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Humidité : 10% ~ 80%, sans condensation
Incliner		-1˚~20˚

La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Classe B (équipement de communication d'informations à usage domestique)

Ce périphérique est agréé, en matière d'interférences électromagnétiques, pour une utilisation domestique (classe B). Il peut être utilisé dans toutes les zones. (Les appareils de CLASSE B émettent moins d'ondes électromagnétiques que les appareils de CLASSE A.)

6-74 Fonction d'économie d’énergie

Ce moniteur est doté d'un système d'économie d'énergie appelé PowerSaver. Ce dispositif bascule le moniteur en mode veille s’il n’est pas utilisé après un certain délai. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal des que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économiser de l'énergie, éteignez votre moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes. Le système PowerSaver fonctionne avec une carte vidéo compatible VESA DPM installée dans votre ordinateur. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

ETAT	FONCTIONNEMENT NORMAL	MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE	ARRÊT
Indicateur d'alimentation	Marche	Clignotant	Arrêt
Consommation	22W	Moins de 0,3 W	Moins de 0,3 W

En l'absence de commutateur de mise hors tension, la consommation électrique n'est nulle que quand le cordon d'alimentation est débranché.

6-75 Spécifications

NOM DU MODÈLE		EX2020/EX2020X
Ecran LCD	Taille	20 pouces (50 cm)
	Surface d'affichage	442,8 mm (H) x 249,08 mm (V)
	Pas des pixels	0,2768 mm (H) x 0,2768 mm (V)
Synchronisation	Horizontale	30 ~ 81 kHz
	Verticale	56 ~ 75 Hz
Couleur d'affichage		16,7 M
Résolution	Résolution optimale	1600x900 @60Hz
	Résolution maximale	1600x900 @60Hz
Signal d'entrée, Terminé		Analogique RVB, DVI compatible Digital RVB 0,7 Vcc ± 5% Sync H/V distincte, Composite, SOG Niveau TTL (V haut ≥ 2,0V, V bas ≤ 0,8V)
Fréquence d'horloge maximale		150MHz (analogique,Digital)
Alimentation		Ce produit fonctionne sous 100 – 240 V. La tension standard étant différente dans chaque pays, vérifiez l'étiquette à l'arrière du produit.
Câble de signal		Câble D-sub 15 broches à 15 broches, détachable Connecteur DVI-D vers DVI-D, détachable
Dimensions (L x P x H) / Poids (socle simple)		477,1 X 289,05 X 62 mm (18,8 x 11,4 x 2,4 pouces) (sans le socle) 477,1 X 368,95 X 179,8 mm (18,8 x 14,5 x 7,1 pouces) / 3,1 kg (6,8 lbs) (avec le socle)
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Humidité : 10 % ~ 80 %, sans condensation
	Stockage	Température : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Humidité : 10 % ~ 80 %, sans condensation
Incliner		-1˚~20˚

La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Classe B (équipement de communication d'informations à usage domestique)

Ce périphérique est agréé, en matière d'interférences électromagnétiques, pour une utilisation domestique (classe B). Il peut être utilisé dans toutes les zones. (Les appareils de CLASSE B émettent moins d'ondes électromagnétiques que les appareils de CLASSE A.)

6-76 Fonction d'économie d’énergie

Ce moniteur est doté d'un système d'économie d'énergie appelé PowerSaver. Ce dispositif bascule le moniteur en mode veille s’il n’est pas utilisé après un certain délai. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal des que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économiser de l'énergie, éteignez votre moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes. Le système PowerSaver fonctionne avec une carte vidéo compatible VESA DPM installée dans votre ordinateur. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

ETAT	FONCTIONNEMENT NORMAL	MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE	ARRÊT
Indicateur d'alimentation	Marche	Clignotant	Arrêt
Consommation	28W	Moins de 0,3 W	Moins de 0,3 W

En l'absence de commutateur de mise hors tension, la consommation électrique n'est nulle que quand le cordon d'alimentation est débranché.

6-77 Comment contacter SAMSUNG dans le monde

• Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs SAMSUNG.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com
EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG(7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com

EUROPE		
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864,€ 0,14/ Min)	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	80820 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/ min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	
AZERBAIJAN	088-55-55-555	
BELARUS	810-800-500-55-500	
GEORGIA	8-800-555-555	
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/

ASIA PACIFIC		
INDIA	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDLE EAST & AFRICA		
BAHRAIN	8000-4726	
JORDAN	800-22273	
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com

6-78 Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d’équipements électriques et électroniques) - Europe uniquement

(Applicable dans les pays de l’Union Européenne et dans d’autres pays européens pratiquant le tri sélectif)

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d’un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage.

Les entreprises et professionnels sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets professionnels et commerciaux.